technika grzewcza i sanitarna

basco



B. Pęczkowski i Wspólnik Spółka Jawna
Ul. Fabryczna 5
43–100 Tychy

Dyrektor do spraw handlowych		
	Roman Odrobiński	505 100 743
Przedstawiciele handlowi		
	Jarosław Piękny	514 737 372
	Maciej Sobota	514 737 370
	Przemysław Szeliga	514 737 371
Biuro		
	Telefon	32 217 36 77
		32 780 13 25
		502 358 630
	Fax	32 780 11 06
	Internet	www.basco.pl
	Email	basco@basco.pl

Spis treści

Spis treści

Akces

AKCES SZYBCIEJ NIŻ MYŚLISZ

Złącze wieloredukcyjne Coflex, bez kielicha



Symbol	Opis	Netto	Brutto
23017	fi 50/50,40,32, L-250	5,01	6,16
23009	fi 50/50,40,32, L-350	5,29	6,51
23008	fi 50/50,40,32, L-500	5,53	6,80

Złącze wieloredukcyjne Coflex, z kielichem i uszczelką



Symbol	Opis	Netto	Brutto
23028	fi 50/50,40,32, L-500	5,42	6,67
23018	fi 50/50,40,32, L-250	5,17	6,36
23020	fi 40/50,40, L-400	5,14	6,32
23029	fi 50/50,40,32, L-350	5,41	6,65
23019	fi 32/50,40,32, L-500	5,14	6,32

Króciec kombi nieregularny, biały z uszczelką



Symbol	Opis	Netto	Brutto
11154	fi 50, L-500 flexi z pamięcią	4,99	6,14
11097	fi 40, L-500	5,66	6,96
11168	fi 32, L-315	3,97	4,88
11093	fi 32, L-500	5,22	6,42
11042	fi 50/32, L-210/240	2,14	2,63
11150	fi 32/50, z uszczelką, L-200	3,60	4,43

Redukcja prosta kielichowa, z uszczelką



Symbol	Opis	Netto	Brutto
18010	kfi 50/40,32	4,17	5,13
18016	kfi 32/40	3,03	3,73
18054	kfi 40/50	4,17	5,13
18058	kfi 32/20	2,99	3,68
18128	kfi 32/w50	4,14	5,09
18127	kfi 50/w50	4,14	5,09
18129	kfi50/kfi32	4,14	5,09

Mufa uniwersalna nieregularna, z uszczelką



Symbol	Opis	Netto	Brutto
14006	kfi 32 / kfi 40	4,09	5,03
14011	kfi 32 / kfi 50	4,09	5,03
14012	kfi 50 / kfi 50	4,09	5,03

Akces

AKCES SZYBCIEJ NIŻ MYŚLISZ

Kolanko uniwersalne, z uszczelką



Symbol	Opis	Netto	Brutto
11152	fi 32/32 <120st.	5,02	6,17
11155	fi 40/40 <120st.	4,53	5,57
11131	fi 50/50 <120st. flexi z pamięcią	3,77	4,64

Kolanko uniwersalne dolnopłuka, flexi z pamięcią



Symbol	Opis	Netto	Brutto
11029	fi 50 / fi 40 krótkie	5,22	6,42
11098	fi 50 / fi 40 długie	6,12	7,53

Ariston



PRO



Pojemnościowe elektryczne podgrzewacze wody, zbiornik pokryty emalią , izolacja z pianki poliuretanowej, anoda magnezowa. Z zewnętrzną regulacją temperatury.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PRO10 OR	moc 1,2kW, poj. 10l,nadumywalkowy	381,13	468,79
PRO10 UR	moc 1,2kW, poj. 10l,podumywalkowy	381,13	468,79
PRO15 OR	moc 1,2kW, poj. 15l,nadumywalkowy	461,70	567,89
PRO15 UR	moc 1,2kW, poj. 15l,podumywalkowy	461,70	567,89
PRO30 OR	moc 1,5kW, poj. 30l	501,73	617,13

TI SHAPE Small



Pojemnościowe elektryczne podgrzewacze wody, zbiornik pokryty emalią tytanową, izolacja z pianki poliuretanowej, anoda magnezowa. Z zewnętrzną regulacją temperatury.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TI10 OR	moc 2kW, poj. 10l	469,21	577,13
TI10 UR	moc 2kW, poj. 10l	469,21	577,13
TI15 OR	moc 2kW, poj. 15l	532,90	655,47
TI15 UR	moc 2kW, poj. 15l	532,90	655,47
TI30 OR	moc 2kW, poj. 30l	585,05	719,61

PRO R



Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody. Termostat z bipolarnym urządzeniem zabezpieczającym, powiększona anoda magnezowa, grzałka odporna na osadzanie się kamienia kotłowego, izolacja z pianki poliuretanowej, zbiornik emaliowany.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PROR50	moc 1,8 kW, poj. 50l	480,24	590,70
PROR80	moc 1,8 kW, poj. 80l	527,84	649,24

SGA



Pojemnościowe gazowe podgrzewacze wody w wersji wiszącej. Zbiornik emaliowany (emalia tytanowa), anoda magnezowa, izolowany pianką poliuretanową,

Symbol	Opis	Netto	Brutto
SGA80	moc 5,2kW, poj. 80l	1 446,98	1 779,79
SGA100	moc 5,2kW, poj. 100l	1 517,20	1 866,16
SGA120	moc 6,8kW, poj. 120l	1 819,38	2 237,84
SGA80E	moc 4,5kW, poj. 77l zapłon elektroniczny	1 874,12	2 305,17
SGA100E	moc 4,5 kW, poj. 100l zapłon elektroniczny	2 055,66	2 528,46

Eurogas



Pojemnościowe gazowe podgrzewacze wody w wersji stojącej. Zbiornik emaliowany (emalia tytanowa), anoda magnezowa, izolowany pianką poliuretanową, Możliwość podłączenia cyrkulacji.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EUROGAS12 PL	moc 6,9kW, poj. 115l	2 445,48	3 007,94
EUROGAS16 PL	moc 7,9kW, poj. 155l	2 648,02	3 257,06
EUROGAS20 PL	moc 8,5kW, poj. 195l	2 963,08	3 644,59
SGA300 PL	moc 18kW, poj. 290l	5 692,90	7 002,27

Ariston



Micro



Pojemnościowy gazowy podgrzewacz wody. Zbiornik emaliowany, anoda magnezowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
SGA45 PL	moc 4,4kW, poj.42l	1 439,45	1 770,52

Armacell

armacell engineered foams

Otulina szara 9mm



Otulina szara w dwumetrowych odcinkach, grubość ścianki 9mm. Podane ceny są cenami za 1mb otuliny. Wartości w nawiasach podają ilości otuliny w kartonie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TL15/9DG	średnica 15mm, gr. ścianki 9mm (232)	1,34	1,65
TL18/9DG	średnica 18mm, gr. ścianki 9mm (190)	1,38	1,70
TL20/9DG	średnica 20mm, gr. ścianki 9mm (172)	1,44	1,77
TL22/9DG	średnica 22mm, gr. ścianki 9mm (162)	1,54	1,89
TL25/9DG	średnica 25mm, gr. ścianki 9mm (138)	1,60	1,97
TL28/9DG	średnica 28mm, gr. ścianki 9mm (126)	1,70	2,09
TL35/9DG	średnica 35mm, gr. ścianki 9mm (92)	2,08	2,56
TL42/9DG	średnica 42mm, gr. ścianki 9mm (72)	2,49	3,06
TL48/9DG	średnica 48mm, gr. ścianki 9mm (66)	3,01	3,70
TL50/9DG	średnica 50mm, gr. ścianki 9mm (58)	3,38	4,16
TL54/9DG	średnica 54mm, gr. ścianki 9mm (50)	3,52	4,33
TL60/9DG	średnica 60mm, gr. ścianki 9mm (46)	3,93	4,83
TL64/9DG	średnica 64mm, gr. ścianki 9mm (42)	4,57	5,62
TL76/9DG	średnica 76mm, gr. ścianki 9mm (32)	5,30	6,52

Otulina szara 13mm



Otulina szara w dwumetrowych odcinkach, grubość ścianki 13mm. Podane ceny są cenami za 1mb otuliny. Wartości w nawiasach podają ilości otuliny w kartonie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TL18/13DG	średnica 18mm, gr. ścianki 13mm (136)	2,53	3,11
TL22/13DG	średnica 22mm, gr. ścianki 13mm (120)	2,84	3,49
TL28/13DG	średnica 28mm, gr. ścianki 13mm (98)	3,28	4,03
TL35/13DG	średnica 35mm, gr. ścianki 13mm (72)	4,02	4,94
TL42/13DG	średnica 42mm, gr. ścianki 13mm (56)	4,67	5,74
TL76/13DG	średnica 76mm, gr. ścianki 13mm (24)	8,19	10,07

Otulina czerwona 4mm zwój



Otulina czerwona w dwudziestometrowych zwojach, grubość ścianki 4mm. Podane ceny są cenami za 1mb otuliny. Wartości w nawiasach podają ilości otuliny w kartonie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TL1215/4REZ	średnica 12-15mm, gr. ścianki 4mm (26)	1,32	1,62
TL18/4REZ	średnica 18mm, gr. ścianki 4mm (22)	1,51	1,86
TL22/4REZ	średnica 22mm, gr. ścianki 4mm (20)	1,73	2,13
TL28/4REZ	średnica 28mm, gr. ścianki 4mm (16)	2,08	2,56

Armacell

armacell engineered foams

Otulina czerwona 6mm zwój



Otulina czerwona w dziesięciometrowych zwojach, grubość ścianki 6mm. Podane ceny są cenami za 1mb otuliny. Wartości w nawiasach podają ilości otuliny w kartonie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TL15/6REZ	średnica 15mm, gr. ścianki 6mm (36)	1,11	1,37
TL18/6REZ	średnica 18mm, gr. ścianki 6mm (32)	1,29	1,59
TL22/6REZ	średnica 22mm, gr. ścianki 6mm (28)	1,46	1,80
TL28/6REZ	średnica 28mm, gr. ścianki 6mm (25)	1,79	2,20
TL35/6REZ	średnica 35mm, gr. ścianki 6mm (21)	2,12	2,61

Otulina czerwona 6mm



Otulina czerwona w dwumetrowych odcinkach, grubość ścianki 6mm. Podane ceny są cenami za 1mb otuliny. Wartości w nawiasach podają ilości otuliny w kartonie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TL15/6RE	średnica 15mm, gr. ścianki 6mm (300)	1,11	1,37
TL18/6RE	średnica 18mm, gr. ścianki 6mm (250)	1,29	1,59
TL22/6RE	średnica 22mm, gr. ścianki 6mm (200)	1,46	1,80
TL28/6RE	średnica 28mm, gr. ścianki 6mm (140)	1,79	2,20
TL35/6RE	średnica 35mm, gr. ścianki 6mm (108)	2,12	2,61

Armatura instalacyjna

Akcesoria do instalacji

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GEB125	Pasta uszczelniająca GEBATOUT 125g (tubka)	14,63	17,99
GEB200	Pasta uszczelniająca GEBATOUT 200g	11,50	14,15
GEB50	Pasta uszczelniająca GEBATOUT 50g (tubka)	7,65	9,41
GEB500	Pasta uszczelniająca GEBATOUT 500g	20,62	25,36
GLID250	Środek poślizgowy SUPER GLIDEX 250g	11,50	14,15
GLID400	Środek poślizgowy SUPER GLIDEX 400g	16,90	20,79
GLID50	Środek poślizgowy SUPER GLIDEX 50g(tubka)	6,50	8,00
KLIPS	Spinki do otulin 100szt	3,34	4,11
KONOPIE	Konopie hydrauliczne 0,1kg	2,37	2,92
LOCTITE150	Nitka teflonowa Loctite 150m	49,15	60,45
LOCTITE50	Nitka teflonowa Loctite 50m	27,72	34,10
MULT200	Pasta MULTIPAK 200g - woda, gaz	12,76	15,69
MULT300	Pasta MULTIPAK 300g - woda, gaz	14,46	17,79
MULT50	Pasta MULTIPAK 50g - woda, gaz	6,08	7,48
TAS075	Taśma TEFLON 12m x 12mm x 0,075mm	1,21	1,49
TASG	Taśma TEFLON 15m x 19mm x 0,20mm	7,32	9,00
TASG1	Taśma TEFLON 15m x 19mm x 0,20mm	9,99	12,29
TASŻ	Taśma TEFLON 12m x 12mm x 0,10mm - gaz	2,53	3,11
TDOC10	Taśma do otulin czerwona 10m x 50mm	4,65	5,72
TDOC25	Taśma do otulin czerwona 25m x 50mm	9,83	12,09
TDOC50	Taśma do otulin czerwona 50m x 50mm	19,17	23,58
TDOS10	Taśma do otulin szara 10m x 50mm	4,65	5,72
TDOS25	Taśma do otulin szara 25m x 50mm	9,83	12,09
TDOS50	Taśma do otulin szara 50m x 50mm	19,17	23,58
UNIPAK250	Pasta uszczelniająca UNIPAK 250g	14,15	17,40
UNIPAK360	Pasta uszczelniająca UNIPAK 360g	14,87	18,29
UNIPAKT	Pasta uszczelniająca UNIPAK 65g	7,35	9,04

Armatura instalacyjna

Luty, pasty, topniki

Luty, pasty i topniki do lutowania

Symbol	Opis	Netto	Brutto
UNISIL100	Pasta do lutu twardego 100g	11,30	13,90
UNIZELC66	Topnik w żelu 125g	17,42	21,43
4940	Pasta z cyną do lutowania AMASAN 100g	20,66	25,41
4945	Pasta z cyną do lutowania AMASAN 250g	42,82	52,67
LUT2A	Lut miękki 2mm 250g	37,00	45,51
LUT2AG	Lut twardy 2 Ag	2,70	3,32
LUTM	Lut miękki 3mm 250g	37,00	45,51
LUTM2.5	Lut miękki 2,5mm 250g	37,00	45,51
LUTM2.5100	Lut miękki 2,5mm 100g	18,00	22,14

Szczoteczki, czyściki, obcinaki

Szczoteczki, czyściki, obcinaki do miedzi

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4961	Czyścik do miedzi	0,80	0,98
497415	Szczoteczka 15mm	7,51	9,24
497418	Szczoteczka 18mm	7,51	9,24
497422	Szczoteczka 22mm	7,51	9,24
497428	Szczoteczka 28mm	7,51	9,24
OBCR	Obcinak do rur 3-28	45,00	55,35

Uchwyty z tłumieniem drgań



Symbol	Opis	Netto	Brutto
UCH10	Uchwyt 3/8"	1,55	1,91
UCH1	Uchwyt 1/2"	1,64	2,02
UCH2	Uchwyt 3/4"	1,73	2,13
UCH3	Uchwyt 1"	1,82	2,24
UCH4	Uchwyt 1 1/4"	2,00	2,46
UCH5	Uchwyt 1 1/2"	2,37	2,92
UCH6	Uchwyt 2"	2,73	3,36
UCH8	Uchwyt 2 1/2"	3,10	3,81
UCH9	Uchwyt 4"	4,91	6,04
UCHP1	Uchwyt podwójny 1/2"	3,75	4,61
UCHP10	Uchwyt podwójny 3/8"	3,10	3,81
UCHP2	Uchwyt podwójny 3/4"	3,90	4,80
UCHP3	Uchwyt podwójny 1"	4,10	5,04

Armatura instalacyjna

Uchwyty A Capricorn pojedyncze



Symbol	Opis	Netto	Brutto
9701F15-01	Uchwyt pojedynczy FI 15 seria A z kołkiem	0,26	0,32
9701F18-01	Uchwyt pojedynczy FI 18 seria A z kołkiem	0,27	0,33
9701F22-01	Uchwyt pojedynczy FI 22 seria A z kołkiem	0,33	0,41
9701F28-01	Uchwyt pojedynczy FI 28 seria A z kołkiem	0,63	0,77

Uchwyty A Capricorn podwójne



Symbol	Opis	Netto	Brutto
9801F15-01	Uchwyt podwójny FI 15 seria A z kołkiem	0,38	0,47
9801F18-01	Uchwyt podwójny FI 18 seria A z kołkiem	0,44	0,54
9801F22-01	Uchwyt podwójny FI 22 seria A z kołkiem	0,49	0,60

Uchwyty E Capricorn pojedyncze



Symbol	Opis	Netto	Brutto
9740F16-04	Uchwyt pojedynczy FI 16 Beż seria E bez kołka	0,37	0,46
9740F20-04	Uchwyt pojedynczy FI 20 Beż seria E bez kołka	0,38	0,47
9740F25-04	Uchwyt pojedynczy FI 25 Beż seria E bez kołka	0,45	0,55
9740F32-04	Uchwyt pojedynczy FI 32 Beż seria E bez kołka	0,68	0,84

Naczynia Reflex - DE



Ciśnieniowe naczynia wzbiorcze do instalacji wody pitnej, podwyższania ciśnienia i przygotowania c.w.u..

Symbol	Opis	Netto	Brutto
REF-D8	poj. 8 l	135,00	166,05
REF-D12	poj. 12 l	144,00	177,12
REF-D18	poj. 18 l	173,00	212,79
REF-D25	poj. 25 l	187,00	230,01
REF-D33	poj. 33 l	357,00	439,11

Naczynia Reflex - NG



Ciśnieniowe naczynia wzbiorcze do instalacji grzewczych, solarnych i chłodniczych.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
REF-N8	poj. 8 l	102,00	125,46
REF-N12	poj. 12 l	113,00	138,99
REF-N18	poj. 18 l	124,00	152,52
REF-N25	poj. 25 l	147,00	180,81
REF-N35	poj. 35 l	201,00	247,23
REF-N50	poj. 50 l	276,00	339,48

Armatura instalacyjna

Naczynia otwarte



Zbiorniki wyrównawcze otwarte

Symbol	Opis	Netto	Brutto
NW-10	poj. 10 l	55,60	68,39
NW-15	poj. 15 l	59,40	73,06
NW-20	poj. 20 l	62,40	76,75
NW-25	poj. 25 l	67,00	82,41
NW-30	poj. 30 l	71,00	87,33
NW-40	poj. 40 l	77,70	95,57
NW-50	poj. 50 l	86,80	106,76
NWWIESZAK1	wspornik naczynia	22,00	27,06
NWWIESZAK	wspornik naczynia regulowany	29,50	36,29

Akcesoria do naczyń wzbiorczych

Symbol	Opis	Netto	Brutto
REF-OPASKA	Opaska mocująca do naczyń	22,00	27,06
SDN	Szybkozłącze do naczyń 3/4" SU-R3/4	90,00	110,70

Odpowietrzniki automatyczne Flamco



Odpowietrznik automatyczny pływakowy z zaworem odcinającym. Maksymalne ciśnienie robocze 10bar. Temperatura maksymalna 120 st.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
FLA27710	średnica 1/2" kątowy	37,40	46,00
FLA27740	średnica 1/2"	29,00	35,67

Zawory bezpieczeństwa Flamco



Zawory bezpieczeństwa membranowe PRESCOR, FLOPRESS.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
FLA27608	śr.1/2" ciś. 1,5bar	28,60	35,18
FLA27006	śr.1/2" ciś. 2,5bar	24,40	30,01
FLA27005	śr.1/2" ciś. 3bar	23,10	28,41
FLA27100	śr.1/2" ciś. 6bar	29,50	36,29
FLA27101	śr.1/2" ciś. 8bar	29,50	36,29
FLA27023	śr.3/4" ciś.1,5bar	43,00	52,89
FLA27110	śr.3/4" ciś. 6bar	48,30	59,41

Zawory bezpieczeństwa



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZB4	śr.1/2" ciś. 6bar	40,62	49,96
ZB8	śr.3/4" ciś. 6bar	42,64	52,45
110/LDN15	śr.1/2" ciś. 6bar	24,81	30,52
110/LDN20	śr.3/4" ciś. 6bar	32,02	39,38

Armatura instalacyjna

Zawory różnicowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZR25	1"	40,00	49,20
ZR32	11/4"	41,50	51,05
ZR40	11/2"	43,50	53,51
ZR50	2"	46,50	57,20

Obejścia pompowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
OP-25WPR	Obejście pompy poziome - zestaw DN 25	170,00	209,10
OP-32WPR	Obejście pompy poziome - zestaw DN 32	170,00	209,10
OP-40WPR	Obejście pompy poziome - zestaw DN 40	185,00	227,55
OP-50WPR	Obejście pompy poziome - zestaw DN 50	200,00	246,00

Armatura instalacyjna - rozdzielacze i szafki

Rozdzielacz bez nypli



Symbol	Opis	Netto	Brutto
TM2	2 obwody	59,90	73,68
TM3	3 obwody	74,90	92,13
TM4	4 obwody	91,80	112,91
TM5	5 obwodów	123,60	152,03
TM6	6 obwodów	140,40	172,69
TM7	7 obwodów	157,30	193,48
TM8	8 obwodów	173,20	213,04
TM9	9 obwodów	189,10	232,59
TM10	10 obwodów	204,10	251,04
TM11	11 obwodów	221,00	271,83
TM12	12 obwodów	239,70	294,83

Rozdzielacz z nyplami



Symbol	Opis	Netto	Brutto
TMN2	2 obwody	73,40	90,28
TMN3	3 obwody	97,80	120,29
TMN4	4 obwody	120,40	148,09
TMN5	5 obwodów	159,90	196,68
TMN6	6 obwodów	184,40	226,81
TMN7	7 obwodów	206,90	254,49
TMN8	8 obwodów	231,40	284,62
TMN9	9 obwodów	254,00	312,42
TMN10	10 obwodów	278,40	342,43
TMN11	11 obwodów	301,00	370,23
TMN12	12 obwodów	325,50	400,37

Armatura instalacyjna - rozdzielacze i szafki

Rozdzielacz z przepływomierzami i zaworami termostatycznymi



Symbol	Opis	Netto	Brutto
TME2	2 obwody	115,00	141,45
TME3	3 obwody	163,30	200,86
TME4	4 obwody	208,30	256,21
TME5	5 obwodów	265,00	325,95
TME6	6 obwodów	330,00	405,90
TME7	7 obwodów	375,00	461,25
TME8	8 obwodów	425,00	522,75
TME9	9 obwodów	468,30	576,01
TME10	10 obwodów	521,70	641,69
TME11	11 obwodów	565,00	694,95
TME12	12 obwodów	613,30	754,36

Rozdzielacz z zaworami odcinającymi, spustowymi i odpowietrznikami



Symbol	Opis	Netto	Brutto
TMO2	2 obwody	153,30	188,56
TMO3	3 obwody	198,30	243,91
TMO4	4 obwody	248,30	305,41
TMO5	5 obwodów	298,30	366,91
TMO6	6 obwodów	343,30	422,26
TMO7	7 obwodów	393,30	483,76
TMO8	8 obwodów	440,00	541,20
TMO9	9 obwodów	488,30	600,61
TMO10	10 obwodów	535,00	658,05
TMO11	11 obwodów	581,70	715,49
TMO12	12 obwodów	631,70	776,99

Armatura instalacyjna - rozdzielacze i szafki

Rozdzielacz kompetny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
TMTP2	2 obwody	165,00	202,95
TMTP3	3 obwody	215,00	264,45
TMTP4	4 obwody	265,00	325,95
TMTP5	5 obwodów	315,00	387,45
TMTP6	6 obwodów	365,00	448,95
TMTP7	7 obwodów	415,00	510,45
TMTP8	8 obwodów	461,70	567,89
TMTP9	9 obwodów	516,70	635,54
TMTP10	10 obwodów	565,00	694,95
TMTP11	11 obwodów	608,30	748,21
TMTP12	12 obwodów	658,30	809,71

Szafki do rozdzielaczy natynkowe



Szafka natynkowa do montażu rozdzielaczy obwodów grzejwczych. Front zdejmowany w całości. Zamykane na zamek.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ORN-1	obw. 4	114,00	140,22
ORN-2	obw. 6	122,00	150,06
ORN-3	obw. 8/4	130,00	159,90
ORN-4	obw. 10/7	141,00	173,43
ORN-5	obw. 12/8	150,00	184,50

Szafki do rozdzielaczy podtynkowe



Szafka podtynkowa do montażu rozdzielaczy obwodów grzewczych. Drzwiczki zamykane na klucz.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ORP-1	obw. 4	124,00	152,52
ORP-2	obw. 6	131,00	161,13
ORP-3	obw. 8/4	140,00	172,20
ORP-4	obw. 10/7	150,00	184,50
ORP-5	obw. 12/8	160,00	196,80

Atlantic

atlantic

Typ F17



Grzejniki elektryczne do montażu na ścianie z termostatem mechanicznym.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
F170500	moc 0,5 kW; szer/wys/gł 384/451/99	246,00	302,58
F171000	moc 1,0 kW; szer/wys/gł 458/451/99	287,00	353,01
F171500	moc 1,5 kW; szer/wys/gł 606/451/99	316,00	388,68
F172000	moc 2,0 kW; szer/wys/gł 754/451/99	342,00	420,66
F172500	moc 2,5 kW; szer/wys/gł 902/451/99	383,00	471,09

Typ F117



Grzejniki elektryczne do montażu na ścianie z termostatem elektronicznym.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
F117050	moc 0,5kW; szer/wys/gł 384/451/99	270,00	332,10
F117100	moc 1,0 kW; szer/wys/gł 458/451/99	308,00	378,84
F117150	moc 1,5 kW; szer/wys/gł 606/451/99	334,00	410,82
F117200	moc 2,0 kW; szer/wys/gł 754/451/99	358,00	440,34
F117250	moc 2,5 kW; szer/wys/gł 902/451/99	391,00	480,93

Seria PC



Pojemnościowe ogrzewacze wody ze zbiornikiem emaliowanym, ocieplone pianką poliuretanową.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PC10SB	poj. 10 l. podumywalkowy	322,00	396,06
PC10RB	poj. 10 l. nadumywalkowy	322,00	396,06
PC15SB	poj. 15 l. podumywalkowy	376,00	462,48
PC15RB	poj. 15 l. nadumywalkowy	376,00	462,48
PC30	poj. 30 l.	412,00	506,76
PC50	poj. 50 l.	467,00	574,41

Seria OPRO+V



Pojemnościowe ogrzewacze wody ze zbiornikiem emaliowanym, ocieplone pianką poliuretanową.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OPRO+V30	poj. 30 l.	404,00	496,92
OPRO+V50	poj. 50 l.	459,00	564,57
OPRO+V80	poj. 80 l.	507,00	623,61
OPRO+V100	poj. 100 l.	569,00	699,87
OPRO+V120	poj. 120 l.	582,00	715,86
VMA150	poj. 150 l.	763,00	938,49

Seria OPRO+H



Pojemnościowe ogrzewacze wody ze zbiornikiem emaliowanym, ocieplone pianką poliuretanową. Do montażu poziomego.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OPRO+H50	poj. 50 l.	510,00	627,30
OPRO+H80	poj. 80 l.	529,00	650,67
OPRO+H100	poj. 100 l.	635,00	781,05

Atlantic

atlantic

Seria VSRS



Pojemnościowe ogrzewacze wody ze zbiornikiem emaliowanym, ocieplone pianką poliuretanową. VSRS200 i 300 stojące.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
VSRS200	poj. 200 l.	1 276,00	1 569,48
VSRS300	poj. 300 l.	1 587,00	1 952,01

Seria VS



Pojemnościowe ogrzewacze wody ze zbiornikiem emaliowanym, ocieplone pianką poliuretanową. Stojący.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
VS500	poj. 500 l.	3 333,00	4 099,59

Suszarka elektryczna 2012



Symbol	Opis	Netto	Brutto
2012-500	moc 500 W, wymiary 480x1013x85	490,00	602,70
2012-750	moc 750 W, wymiary 480x1464x85	550,00	676,50

Baterie Green

Baterie seria Green



Symbol	Opis	Netto	Brutto
2432000	Bateria umywalkowa stojąca	44,00	54,12
2432100	Bateria kuchenna stojąca z obrotową wylewką	48,00	59,04
2432200	Bateria umywalkowa ścienna	61,50	75,65
2432300	Bateria kuchenna ścienna	63,50	78,11
2432400	Bateria wannowa ścienna z akcesoriami	81,50	100,25
2432500	Bateria natryskowa ścienna z akcesoriami	68,00	83,64

Baterie- KFA



Baterie seria JASPIS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
540-810-00	umywalkowa ścienna	117,20	144,16
540-910-00	zlewozmywakowa ścianna	117,20	144,16
542-815-00	umywalkowa stojąca	92,20	113,41
542-915-00	uwywalkowa stojąca, z obrotową wylewką	84,40	103,81
543-915-00	zlewozmywakowa stojąca	92,20	113,41
544-010-00	wannowa	128,10	157,56
546-010-00	natryskowa	100,00	123,00
547-015-00	bidetowa	97,00	119,31

Baterie seria BARYT



Symbol	Opis	Netto	Brutto
550-810-00	Bateria ścienna umywalkowo-zlewozmywakowa	148,00	182,04
550-910-00	Bateria zlewozmywakowa ścienna L=200mm	148,00	182,04
552-815-00	Bateria umywalkowa stojąca	123,00	151,29
553-915-00	Bateria zlewozmywakowa stojąca z obrotową wylewką	123,00	151,29
554-010-00	Bateria wannowa ścienna bez natrysku	166,00	204,18
556-010-00	Bateria natryskowa ścienna	130,00	159,90
557-015-00	Bateria bidetowa	134,00	164,82

Bateria- Valvex



CLASS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
2446000	Bateria umywalkowa stojąca	111,00	136,53
2446010	Bateria umywalkowa naścienna	116,00	142,68
2446020	Bateria zlewozmywakowa naścienna	119,00	146,37
2446030	Bateria wannowa	203,00	249,69
2446040	Bateria natryskowa	132,00	162,36
2446050	Bateria wannowa/umywalkowa	274,00	337,02

GALEO



Symbol	Opis	Netto	Brutto
2441000	Bateria umywalkowa stojąca	121,00	148,83
2441010	Bateria kuchenna stojąca z obrotową wylewką	121,00	148,83
2441020	Bateria umywalkowa naścienna	146,00	179,58
2441030	Bateria zlewozmywakowa naścienna	144,00	177,12
2441040	Bateria naścienna wannowa	186,00	228,78
2441050	Bateria naścienna natryskowa	151,00	185,73
2441060	Bateria bidetowa	145,00	178,35
2441420	Bateria umywalkowa z krótką obrotową wylewką	117,00	143,91

Biawar

BIAWAR

Ogrzewacze pojemnościowe bezciśnieniowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
OW5.1	5l. moc 2,2kW - podumywalkowy z baterią	398,37	490,00
OW5.2+	5l. moc 2,2kW - nadumywalkowy z baterią	365,85	450,00
OW5B	5l. moc 1,5 kW - nadumywalkowy	252,03	310,00
OW5B+	5l. moc 1,5 kW - nadumywalkowy z baterią	317,07	390,00
OW10.1	10l.moc 2,2kW - podumywalkowy z baterią	418,70	515,00
OW10.2+	10l.moc 2,2kW- nadumywalkowy z baterią	386,18	475,00
OW10B	10l. moc 1,5kW - nadumywalkowy	268,29	330,00
OW10B+	10l. moc 1,5kW - nadumywalkowy z baterią	333,33	410,00
BWI	bateria wodna import	70,00	86,10

CLASSIC



Pojemnościowe ciśnieniowe ogrzewacze wody - seria CLASSIC, zbiornik emaliowany, ocieplone pianką poliuretanową.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OWE10	10l. moc 2,2kW	341,46	420,00
OWE30	30l. moc 1,5kW	426,83	525,00
OWE50	50l. moc 1,5kW	459,35	565,00
OWE80	80l. moc 1,5kW	500,00	615,00
OWE100	100l. moc 1,5kW	556,91	685,00
OWE120	120l. moc 2,0kW	626,02	770,00

HIT



Pojemnościowe ciśnieniowe ogrzewacze wody - seria HIT, ocieplone pianką poliuretanową, zbiornik emaliowany.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OWE40.5	40l. moc 1,5kW	532,52	655,00
OWE60.5	60l. moc 1,5kW	573,17	705,00
OWE80.5	80l. moc 1,5kW	626,02	770,00
OWE100.5	100l. moc 2,0kW	703,25	865,00
OWE120.5	120l .moc 2,0kW	752,03	925,00

VIKING



Pojemnościowe ciśnieniowe ogrzewacze wody - seria VIKING, zbiornik emaliowany, ocieplony pianką poliuretanową.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
VIK30	30l. moc 1,5kW	556,91	685,00
VIK55	55l. moc 1,5kW	630,08	775,00
VIK80	80l.; moc[W] 1500	735,77	905,00
VIK100	100l.; moc[W] 1500	788,62	970,00
VIK120	120l.;moc[W] 1500	853,66	1 050,00
VIK150	150l.; moc[W] 1500	934,96	1 150,00
VIKWIE	wieszak uniwersalny do montażu poziomego	56,91	70,00

Biawar

BIAWAR

Przepływowe jednofazowe



Przepływowe ogrzewacze wody jednofazowe.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OSKAR	moc kW 3,5/5,5; zabezp.[A] 25; umywalkowy	325,20	400,00
OSKAR-P	moc kW 5,5; zabezp.[A] 25; prysznicowy	434,96	535,00
OSKAR-UP	moc kW 5,5; zabezp.[A] 25; prysznic/umywalka	475,61	585,00
OSKAR 5C	moc kW 5,5; zabezp.[A] 25; ciśnieniowy	321,14	395,00
IN3	moc kW 3,00; zabezp.[A] 16; umywalkowy	260,16	320,00
IN6P	moc kW 5,00; zabezp.[A] 25; prysznicowy	390,24	480,00
AS	moc kW 3,00; zabezp.[A] 16; umywalkowy	548,78	675,00

KASKADA



Przepływowe ogrzewacze wody trójfazowe serii KASKADA.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OP12.04	moc 12 kW	666,67	820,00
OP18.04	moc 18 kW	686,99	845,00
OP21.04	moc 21 kW	699,19	860,00
OP24.04	moc 24 kW	707,32	870,00

K-2 electonic



Przepływowe ogrzewacze trójfazowe sterowane elektronicznie serii K-2 electronic.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OP12.05	moc 12 kW	796,75	980,00
OP18.05	moc 18 kW	813,01	1 000,00
OP21.05	moc 21 kW	829,27	1 020,00
OP24.05	moc 24 kW	849,59	1 045,00

CLASSIC SPIRO

Pojemnościowe ogrzewacze wody, emaliowane, z wbudowaną wężownicą spiralną. L - lewy, P - prawy.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
OWE80.12L	80l. moc 1,5kW	772,36	950,00
OWE80.12P	80l. moc 1,5kW	772,36	950,00
OWE10.12L	100l. moc 1,5kW	829,27	1 020,00
OWE10.12P	100l. moc 1,5kW	829,27	1 020,00
OWE12.12L	120l. moc 2,0kW	894,31	1 100,00
OWE12.12P	120l. moc 2,0kW	894,31	1 100,00

Wymienniki ciepła z "cegiełką"



Wymienniki ciepła tzw. "golasy" z podłączeniem do trzonu kuchennego tzw."cegiełki", zbiornik emaliowany, ocieplenie pianka poliuretanowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZE80.20	80l. bez wężownicy	386,18	475,00
ZE100.20	100l. bez wężownicy	410,57	505,00
ZE120.20	120l. bez wężownicy	426,83	525,00
ZE140.20	140l. bez wężownicy	443,09	545,00
ME-1500	Moduł elektr. 1500W G 1 1/4"	121,95	150,00
ME-2000	Moduł elektr. 2000W G 1 1/4"	130,08	160,00

Wymienniki dwupłaszczowe



Wymienniki ciepła tzw. "golasy" z płaszczem wodnym, zbiornik emaliowany, ocieplenie pianka poliuretanowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WE80.24+	80l. z cyrkulacją	617,89	760,00
WE100.24+	100l. z cyrkulacją	658,54	810,00
WE120.24+	120l. z cyrkulacją	707,32	870,00
WE140.24+	140l. z cyrkulacją	756,10	930,00
WE100.24B	100l. z cyrkulacją i z podkową	715,45	880,00
WE120.24B	120l. z cyrkulacją i z podkową	772,36	950,00
WE140.24B	140l. z cyrkulacją i z podkową	829,27	1 020,00
WE100.24S	100l. w obudowie z cyrkulacją	878,05	1 080,00
WE120.24S	120l. w obudowie z cyrkulacją	934,96	1 150,00
WE140.24S	140l. w obudowie z cyrkulacją	1 000,00	1 230,00
WIESZAK	Wieszak komplet 2 sztuki	33,33	41,00
ME-1500	Moduł elektr. 1500W G 1 1/4"	121,95	150,00
ME-2000	Moduł elektr. 2000W G 1 1/4"	130,08	160,00

Wymienniki z podwójną wężownicą



Wymienniki ciepła tzw. "golasy" z podwójną wężownicą , zbiornik emaliowany, ocieplenie pianka poliuretanowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WE80.25+	80l. z cyrkulacją	508,13	625,00
WE100.25+	100l. z cyrkulacją	540,65	665,00
WE120.25+	120l. z cyrkulacją	573,17	705,00
WE140.25+	140l. z cyrkulacją	601,63	740,00
WE100.25B	100l. z cyrkulacją i podkową	556,91	685,00
WE120.25B	120l. z cyrkulacją i podkową	597,56	735,00
WE140.25B	140l. z cyrkulacją i podkową	626,02	770,00
WIESZAK	Wieszak komplet 2 sztuki	33,33	41,00
ME-1500	Moduł elektr. 1500W G 1 1/4"	121,95	150,00
ME-2000	Moduł elektr. 2000W G 1 1/4"	130,08	160,00

Biawar

BIAWAR

Wymienniki z podwójną wężownicą (w ukł. pionowym)



Służą do podgrzewania wody we współpracy z tradycyjnymi kotłami c.o. na paliwa stałe. Podwójna węzownica typu "U",przylącze cyrkulacyjne,osłona czujnika c.wu.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WE80.26+	80l.	475,61	585,00
WE100.26+	100l.	500,00	615,00
WE120.26+	120l.	532,52	655,00
WE140.26+	140l.	573,17	705,00

Wymienniki z jedną i dwiema wężownicami MEGA



Wymienniki ciepła z jedną i dwiema wężownicami, zbiornik emaliowany, ocieplenie pianka polistyrenowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WE100.81	100l.	1 121,95	1 380,00
WE125.81	125l.	1 219,51	1 500,00
WE150.81	150l.	1 300,81	1 600,00
WE220.81	220l.	1 565,04	1 925,00
WE220.81A	220l. Klasa energetyczna A	1 788,62	2 200,00
WE300.81A	300l. Klasa energetyczna A	2 113,82	2 600,00
WE220.82A	220l. dwie wężownice klasa A	2 601,63	3 200,00
WE300.82A	300l. dwie wężownice klasa A	2 926,83	3 600,00
WE220.82	220l. dwie wężownice	2 398,37	2 950,00
WE300.82	300l. dwie wężownice	2 699,19	3 320,00
WP6.8	moduł elektryczny 5,5kW	500,00	615,00

Wymienniki z wężownicą spiralną



Wymienniki ciepła seria QUATTRO z wężownicą spiralną, zbiornik emaliowany, ocieplenie pianka poliuretanowa. Moc wężownicy w wymienniku 60 litrów 19,4 kW, 100 i 150 litrów 28,5 kW.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WE100.7	100l.	1 341,46	1 650,00
WE150.7	150l.	1 626,02	2 000,00
WE100.74	100l. Stojący	1 341,46	1 650,00
WE150.74	150l. Stojący	1 626,02	2 000,00

Dyka

DYKA SYSTEMY RUROWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Rury



Rury do kanalizacji wewnętrznej z PP. BI-biała

Symbol	Opis	Netto	Brutto
RJ32250	wym. 32x0,25 BI art.5100120	2,27	2,79
RJ32315	wym. 32x0,315 BI art.5100111	2,61	3,21
RJ32500	wym. 32x0,50 BI art.5101011	2,95	3,63
RJ321000	wym. 32x1,00 BI art.5102011	4,20	5,17
RJ322000	wym. 32x2,00 BI art.5102012	8,05	9,90
RJ40250	wym. 40x0,25 nr art.5100020	2,84	3,49
RJ40500	wym. 40x0,50 nr art.5101020	3,40	4,18
RJ401000	wym. 40x1,00 nr art.5102020	5,67	6,97
RJ402000	wym. 40x2,00 nr art.5103010	8,16	10,04
RJ50150	wym. 50x0,15 nr art.5100017	2,10	2,58
RJ50250	wym. 50x0,25 nr art.5100030	2,15	2,64
RJ50315	wym. 50x0,315 nr art.5100130	2,61	3,21
RJ50500	wym. 50x0,50 nr art.5101030	2,95	3,63
RJ501000	wym. 50x1,00 nr art.5102030	4,99	6,14
RJ501500	wym. 50x1,50 nr art.5102130	7,03	8,65
RJ502000	wym. 50x2,00 nr art.5103020	8,85	10,89
RJ75150	wym. 75x0,15 nr art.5100016	2,84	3,49
RJ75250	wym. 75x0,25 nr art.5100040	3,40	4,18
RJ75315	wym. 75x0,315 nr art.5100140	3,97	4,88
RJ75500	wym. 75x0,50 nr art.5101040	5,44	6,69
RJ751000	wym. 75x1,00 nr art.5102040	7,37	9,07
RJ751500	wym. 75x1,50 nr art.5102140	12,47	15,34
RJ752000	wym. 75x2,00nr art.5103030	13,61	16,74
RJ110150	wym. 110x0,15 nr art.5100015	4,54	5,58
RJ110250	wym. 110x0,25 nr art.5100050	5,10	6,27
RJ110315	wym.110x0,315 nr art.5100150	6,35	7,81
RJ110500	wym. 110x0,50 nr art.5101050	7,37	9,07
RJ1101000	wym. 110x1,00 nr art.5102050	11,91	14,65
RJ1101500	wym. 110x1,50 nr art.5102150	17,92	22,04
RJ1102000	wym. 110x2,00 nr art.5103040	20,41	25,10

Dyka

DYKA SYSTEMY RUROWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Trójniki 45 st.



Trójniki do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 45 stopni. BI-biały

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TRO3245	wym. 32x32 BI*nr art.5601011	4,90	6,03
TRO4045	wym. 40x40 nr art.5601020	4,30	5,29
TRO50/4045	wym. 50x40 nr art.5601030	4,30	5,29
TRO5045	wym. 50x50 nr art.5601040	3,60	4,43
TRO75/5045	wym. 75x50 nr art.5601050	5,50	6,77
TRO7545	wym. 75x75 nr art.5601060	6,20	7,63
TRO110/5045	wym. 110x50 nr art.5601070	7,30	8,98
TRO110/7545	wym. 110x75 nr art.5601080	9,10	11,19
TRO11045	wym. 110x110 nr art.5601090	10,00	12,30

Trójniki 67 st.



Trójiniki do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 67 stopni. BI-biały

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TRO3267	wym. 32x32 BI*nr art.5602009	4,20	5,17
TRO04067	wym.40x40 nr art.5602010	3,68	4,53
TRO50/4067	wym.50x40 nr art.5602020	5,90	7,26
TRO5067	wym.50x50 nr art.5602030	4,40	5,41
TRO75/5067	wym.75x50 nr art.5602040	6,70	8,24
TRO7567	wym.75x75 nr art.5602050	6,70	8,24
TRO110/5067	wym.110x50 nr art.5602060	6,70	8,24
TRO110/7567	wym.110x75 nr art.5602070	10,10	12,42
TRO11067	wym.110x110 nr art.5602080	10,30	12,67

Trójniki 87 st.



Trójniki do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 87 stopni. BI-biały

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TRO3290	wym. 32x32 BI*nr art.5603011	4,20	5,17
TRO4090	wym.40x40 nr art.5603020	3,68	4,53
TRO50/4090	wym.50x40 nr art.5603030	4,30	5,29
TRO5090	wym.50x50 nr art.5603040	3,60	4,43
TRO75/5090	wym.75x50 nr art.5603050	6,10	7,50
TRO7590	wym.75x75 nr art.5603060	6,60	8,12
TRO110/5090	wym.110x50 nr art.5603070	7,10	8,73
TRO110/7590	wym.110x75 nr art.5603080	9,60	11,81
TRO11090	wym.110x110 nr art.5603090	9,60	11,81

Dyka

DYKA SYSTEMY RUROWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Kolana 15 st.



Kolana do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 15 stopni.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KO4015	wym. 40 nr art. 5606020	2,80	3,44
KO5015	wym. 50 nr art. 5606030	2,10	2,58
KO7515	wym. 75 nr art. 5606040	3,90	4,80
KO11015	wym. 110 nr art. 5606050	5,10	6,27

Kolana 30 st.



Kolana do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 30 stopni. BI-białe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KO3230	wym. 32 BI*nr art. 5607011	3,10	3,81
KO4030	wym. 40 nr art. 5607020	2,80	3,44
KO5030	wym. 50 nr art. 5607030	2,00	2,46
KO7530	wym. 75 nr art. 5607040	4,20	5,17
KO11030	wym. 110 nr art. 5607050	5,00	6,15

Kolana 45 st.



Kolana do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 45 stopni. BI-białe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KO3245	wym. 32 BI*nr art. 5608011	3,10	3,81
KO4045	wym. 40 nr art. 5608020	2,80	3,44
KO5045	wym. 50 nr art. 5608030	2,10	2,58
KO7545	wym. 75 nr art. 5608040	4,20	5,17
KO11045	wym. 110 nr art. 5608050	4,90	6,03

Kolana 67 st.



Kolana do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 67 stopni. BI-białe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KO3267	wym. 32 BI*nr art. 5609000	3,10	3,81
KO4067	wym. 40 nr art. 5609010	2,80	3,44
KO5067	wym. 50 nr art. 5609020	2,60	3,20
KO7567	wym. 75 nr art. 5609030	4,60	5,66
KO11067	wym. 110 nr art. 5609040	6,00	7,38

Kolana 87 st.



Kolana do kanalizacji wewnętrznej z PP, kąt 87 stopni. BI-białe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KO3290	wym. 32/90st. BI*nr art. 5610011	3,10	3,81
KO4090	wym. 40 nr art. 5610020	3,30	4,06
KO5090	wym. 50 nr art. 5610030	2,50	3,08
KO7590	wym. 75 nr art. 5610040	4,50	5,54
KO11090	wym. 110 nr art. 5610050	5,20	6,40

Dyka

DYKA SYSTEMY RUROWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Czwórniki 67 st.



Czwórniki do kanalizacji wewnętrznej z PP. DP-dwupłaszczyznowy

Symbol	Opis	Netto	Brutto
CZW5067	wym.50x50 nr art.5604010	20,60	25,34
CZW7567	wym.75x75 nr art.5604020	24,20	29,77
CZW1105067	wym.110x50 nr art.5604030	25,40	31,24
CZW1107567	wym.110x75 nr art.5604040	26,60	32,72
CZW11067	wym.110x110 nr art.5604050	27,80	34,19

Nasuwki



Nasuwki do kanalizacji wewnętrznej z PP. BI-białe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
NAS32	wym. 32 BI* nr art.5611011	4,30	5,29
NAS40	wym. 40 nr art.5611020	4,30	5,29
NAS50	wym. 50 nr art.5611030	3,90	4,80
NAS75	wym. 75 nr art.5611040	6,10	7,50
NAS110	wym. 110 nr art.5611050	6,70	8,24

Redukcje



Redukcje do kanalizacji wewnętrznej z PP. BI-białe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
RE5032K	wym.50x32/90 st. BI*nr art.5613008	4,30	5,29
RE5032	wym.50x32 BI*nr art.5613009	3,70	4,55
RE5040	wym.50x40 nr art.5613010	2,80	3,44
RE7550	wym.75x50 nr art.5613020	3,70	4,55
RE11050	wym.110x50 nr art.5613030	5,00	6,15
RE11075	wym.110x75 nr art.5613040	5,10	6,27

Korki



Korki do kanalizacji wewnętrznej z PP.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZAS32	wym. 32 BI	1,10	1,35
ZAS40	wym. 40 nr art.5614010	2,20	2,71
ZAS50	wym. 50 nr art.5614020	1,90	2,34
ZAS75	wym. 75 nr art.5614030	3,20	3,94
ZAS110	wym. 110 nr art.5614040	3,70	4,55

Czyszczaki



Czyszczaki do kanalizacji wewnętrznej z PP.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
CZY50	wym. 50 nr art.5615010	7,90	9,72
CZY75	wym. 75 nr art.5615020	12,10	14,88
CZY110	wym. 110 nr art.5615030	12,70	15,62

Dyka

DYKA SYSTEMY RUROWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Złączki PP/żeliwo



Złączki PP/żeliwo do kanalizacji wewnętrznej z PP.(trapery)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
D5621010	wym. 50 nr art.5621010	8,93	10,98
D5621020	wym. 75 nr art.5621020	11,55	14,21
D5621030	wym. 110 nr art.5621030	17,20	21,16

Uchwyty do rur



Uchwyty do rur do kanalizacji wewnętrznej z PP.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
UDR050	wym.50 nr art. 5618050	2,00	2,46
UDR110	wym.110 nr art. 5618070	2,90	3,57

Napowietrzacze



Napowietrzacze do kanalizacji wewnętrznej z PP.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
NAP50	wym. 50 nr art.5617011	11,55	14,21
NAP75	wym. 75 nr art.5617021	15,75	19,37
NAP110	wym. 110 nr art.5617031	29,40	36,16

Dyka Zewnętrzna



Rury 110 mm



Rury kanalizacji zewnętrznej z PVC-U ze ścianką z rdzeniem spienionym ULTRA-3. Rura kanalizacyjna kielichowa PVC-U SN4 Typ Średni. Podana cena za 1 mb.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4120003	L - 0,5 m	11,13	13,69
4120004	L - 1,0 m	20,59	25,33
4120005	L - 2,0 m	36,73	45,18
4120006	L - 3,0 m	53,42	65,71

Rury 160 mm



Rury kanalizacji zewnętrznej z PVC-U ze ścianką z rdzeniem spienionym ULTRA-3. Rura kanalizacyjna kielichowa PVC-U SN2 Szereg SDR 51 Typ Lekki. Podana cena za 1 mb.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4110010	L - 0,5 m	18,92	23,27
4110020	L - 1,0 m	29,49	36,27
4110030	L - 2,0 m	55,65	68,45
4110040	L - 3,0 m	81,25	99,94

Kolano 15 st.



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4603010	DN 110 mm	6,00	7,38
4603020	DN 160 mm	12,80	15,74
4603030	DN 200 mm	31,40	38,62

Trójnik 45 st.



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4601010	DN 110 x 110 [mm]	13,20	16,24
4601020	DN 160 x 110 [mm]	24,20	29,77
4601030	DN 160 x 160 [mm]	35,10	43,17

Trójnik 87 st.



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4602010	DN 110 x 110 [mm]	13,30	16,36
4602020	DN 160 x 110 [mm]	25,40	31,24
4602030	DN 160 x 160 [mm]	30,20	37,15

Nasuwka



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4608010	DN 110 mm	6,80	8,36
4608020	DN 160 mm	14,40	17,71

Dyka Zewnętrzna

DYKA SYSTEMY RUROWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Złączka dwukielichowa



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4609010	DN 110 mm	7,30	8,98
4609020	DN 160 mm	17,70	21,77

Redukcja



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4611010	DN 160/110 [mm]	8,50	10,46
4611020	DN 200/160 [mm]	20,60	25,34

Korek



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4612010	DN 110 mm	4,90	6,03
4612020	DN 160 mm	5,70	7,01

Elektromet

ELEKTROMET technika grzewcza

Elektryczne ogrzewacze wody Junior



Symbol	Opis	Netto	Brutto
014-00-410	Bezciśnieniowy, nadumywalkowy 5 litrów, 1,5kW	263,00	323,49
014-01-410	Bezciśnieniowy, nadumywalkowy 10 litrów,1,5 kW	313,00	384,99
014-03-410	Bezciśnieniowy, nadumywalkowy 15 litrów, 1,5kW	343,00	421,89
014-00-411	Ciśnieniowy, nadumywalkowy, 5 litrów, 1,5 kW	283,00	348,09
014-01-411	Ciśnieniowy, nadumywalkowy, 10 litrów, 1,5 kW	333,00	409,59
014-03-411	Ciśnieniowy,nadumywalkowy 15 litrów, 1,5 kW	363,00	446,49
014-00-511	Ciśnieniowy,podumywalkowy 5 litrów, 1,5 kW	283,00	348,09
014-01-511	Ciśnieniowy,podumywalkowy 10 litrów, 1,5 kW	333,00	409,59
014-03-511	Ciśnieniowy,podumywalkowy 15 litrów, 1,5 kW	363,00	446,49

Elektryczne ciśnieniowe ogrzewacze wody Mister



Symbol	Opis	Netto	Brutto
014-04-511	40 litrów, 1,5 kW	409,00	503,07
014-06-511	60 litrów, 1,5 kW	429,00	527,67
014-08-511	80 litrów, 1,5 kW	469,00	576,87
014-10-511	100 litrów, 1,5 kW	539,00	662,97
014-12-511	120 litrów, 1,5 kW	599,00	736,77
014-14-511	140 litrów, 1,5 kW	669,00	822,87

Elektryczne ciśnieniowe ogrzewacze wody βeta FIT



Symbol	Opis	Netto	Brutto
014-04-911	40 litrów, 1,5 kW	409,00	503,07
014-06-911	60 litrów, 1,5 kW	429,00	527,67
014-08-911	80 litrów, 1,5 kW	469,00	576,87

Elektryczne ogrzewacze wody, okrągłe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
013-00-011	Nadumywalkowy, z baterią i wężykami, 5 litrów, 1,5 kW	354,00	435,42
013-01-011	Nadumywalkowy, z baterią i wężykami, 10 litrów, 1,5 kW	374,00	460,02
013-02-011	Okrągły, 20 litrów, 1,5 kW	414,00	509,22

Elektromet

ELEKTROMET technika grzewcza

Elektryczny ciśnieniowy ogrzewacz wody Venus



Symbol	Opis	Netto	Brutto
013-04-111	40 litrów, 1,5 kW	494,00	607,62
013-06-111	60 litrów, 1,5 kW	504,00	619,92
013-08-111	80 litrów, 1,5 kW	554,00	681,42
013-10-111	100 litrów, 1,5 kW	614,00	755,22
013-08-211/L	Wężownica z lewej strony, 80 litrów, 1,5 kW	754,00	927,42
013-08-211/P	Wężownica z prawej strony, 80 litrów, 1,5 kW	754,00	927,42
013-10-211/L	Wężownica z lewej strony, 100 litrów, 1,5 kW	814,00	1 001,22
013-10-211/P	Wężownica z prawejj strony,100litrów, 1,5 kW	814,00	1 001,22
013-14-211/L	Wężownica z lewej strony, 140 litrów, 1,5 kW	914,00	1 124,22
013-14-211/P	Wężownica z prawej strony, 140 litrów, 1,5 kW	914,00	1 124,22

Wymienniki c.w.u. WGJ-S, stojące, emaliowane w polistyrenie



Wymienniki w obudowie SKAY, dostępne w róznych kolarach wykończenia.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
066-10-106	Wymiennik stojący, 100 litrów, wężownica, obudowa skay, izolacja 70 mm	1 030,00	1 266,90
066-12-106	120 litrów, wężownica, obudowa skay, izolacja 70 mm	1 110,00	1 365,30
066-15-106	150 litrów, wężownica, obudowa skay, izolacja 70 mm	1 190,00	1 463,70
063-12-106	120 litrów, wężownica, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm	1 110,00	1 365,30
063-15-106	150 litrów, wężownica, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm	1 190,00	1 463,70
063-22-106	220 litrów, wężownic, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm, wersja FIT	1 370,00	1 685,10
063-25-106	250 litrów, wężownic, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm, wersja FIT	1 720,00	2 115,60
063-30-106	300 litrów, wężownic, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm, wersja FIT	1 880,00	2 312,40

Elektromet

ELEKTROMET technika grzewcza

Wymienniki c.w.u. WGJ,poziome, emaliowane w polistyrenie



Symbol	Opis	Netto	Brutto
203-08-100	80 litrów, z wężownicą	434,00	533,82
203-10-100	100 litrów, z wężownicą	464,00	570,72
203-12-100	120 litrów, z wężownicą	484,00	595,32
203-14-100	140 litrów, z wężownicą	524,00	644,52
203-08-200	80 litrów, z podwójną wężownicą	454,00	558,42
203-10-200	100 litrów, z podwójną wężownicą	484,00	595,32
203-12-200	120 litrów, z podwójną wężownicą	514,00	632,22
203-14-200	140 litrów, z podwójną wężownicą	554,00	681,42
203-20-200	200 litrów, z podwójną wężownicą	784,00	964,32
203-25-200	250 litrów, z podwójną wężownicą	974,00	1 198,02
203-14-400	140 litrów, z podwójną wężownicą i na podkowę	604,00	742,92
203-25-400	250 litrów, z podwójną wężownicą i na podkowę	1 034,00	1 271,82

Wymienniki c.w.u. WGJ, dwupłaszczowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
223-08-000	80 litrów	614,00	755,22
223-10-000	100 litrów	644,00	792,12
223-12-000	120 litrów	694,00	853,62
223-14-000	140 litrów	734,00	902,82
223-20-000	200 litrów	1 044,00	1 284,12
223-25-000	250 litrów	1 304,00	1 603,92
223-14-500	140 litrów+podkowa	774,00	952,02

Wymienniki solarne, WGJ-S, stojące, wersja DUO,dwie wężownice



Symbol	Opis	Netto	Brutto
063-22-206	220 litrów, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm	2 330,00	2 865,90
063-25-206	250 litrów, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm	2 440,00	3 001,20
063-30-206	300 litrów, obudowa tworzywo, izolacja 70 mm	2 620,00	3 222,60

Zespoły grzewcze do wymienników WGJ-g i WGJ-s



Symbol	Opis	Netto	Brutto
606-15-230	Jednofazowy 1,5kW/230V, gwint 6/4"	123,00	151,29
606-20-230	Jednofazowy 2,0kW/230V, gwint 6/4"	133,00	163,59
606-30-400	Trójfazowy 3,0kW/400V, gwint 6/4"	483,00	594,09
606-45-400	Trójfazowy 4,5kW/400V, gwint 6/4"	493,00	606,39
606-60-400	Trójfazowy 6,0kW/400V, gwint 6/4"	513,00	630,99
606-90-400	Trójfazowy 9,0kW/400V, gwint 6/4"	523,00	643,29

Elektrotermia



Piece akumulacyjne statyczne



Symbol	Opis	Netto	Brutto
STAND1	moc kW 1.0; wymiary 46x63x19	836,00	1 028,28
STAND2	moc kW 2.0; wymiary 67x60x22	1 131,00	1 391,13
STAND3	moc kW 3.0; wymiary 90x60x22	1 377,00	1 693,71
STAND4	moc kW 4.0; wymiary 113x60x22	1 541,00	1 895,43

Piece akumulacyjne dynamiczne



Symbol	Opis	Netto	Brutto
DOA20	moc kW 2.0; wymiary 65,6x64,5x24,5	1 730,00	2 127,90
DOA30	moc kW 3.0; wymiary 84x64,5x24,5	1 975,00	2 429,25
DOA40	moc kW 4.0; wymiary 102,3x64,5x24,5	2 254,00	2 772,42
DOA50	moc kW 5.0; wymiary 120,7x64,5x24,5	2 623,00	3 226,29

Famas

FAMAS

Przyłącze dwie nakrętki ruchome



Przyłącze gazowe 1/2", obie nakrętki ruchome.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPG50	długość[cm] 50	58,89	72,43
EPG75	długość[cm] 75	69,18	85,09
EPG100	długość[cm] 100	79,47	97,75
EPG125	długość[cm] 125	90,72	111,59
EPG150	długość[cm] 150	101,85	125,28
EPG200	długość[cm] 200	124,35	152,95
FPGS-08B-050	L=0,50 SUPEREURO FPGS-(08B)	67,33	82,82
FPGS-08B-075	L=0,75 SUPEREURO FPGS-(08B)	78,88	97,02
FPGS-08B-100	L=1,00 SUPEREURO FPGS-(08B)	90,47	111,28
FPGS-08B-125	L=1,25 SUPEREURO FPGS-(08B)	103,13	126,85
FPGS-08B-150	L=1,50 SUPEREURO FPGS-(08B)	115,66	142,26
FPGS-08B-200	L=2,00 SUPEREURO FPGS-(08B)	140,99	173,42

Przyłącze kolankowe nakrętka sztywna



Przyłącze do gazu z jednej strony zakończone kolankiem, a z drugiej nakrętką stałą 1/2".

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPG50K	długość [cm] 50	64,63	79,49
EPG75K	długość [cm] 75	74,92	92,15
EPG100K	długość [cm] 100	85,21	104,81
EPG125K	długość [cm] 125	96,47	118,66
EPG150K	długość [cm] 150	107,59	132,34
EPG200K	długość [cm] 200	130,10	160,02

Przyłącze z szybkozłączem



Przyłącze gazowe 1/2", z szybkozłączem.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPG50SK	długość[cm] 50	105,38	129,62
EPG75SK	długość[cm] 75	115,00	141,45
EPG100SK	długość[cm] 100	126,14	155,15
EPG125SK	długość[cm] 125	136,66	168,09
EPG150SK	długość[cm] 150	147,03	180,85
EPG200SK	długość[cm] 200	167,91	206,53
FPGS-00B-100	L=1.00 SUPEREURO FPGS-(00B)	145,37	178,81

Fil-Nox



FIL-NOX



Złącza elastyczne do wody. Rurka wewnętrzna z nietoksycznej gumy EPDM. Oplot ze stali nierdzewnej. Dostępne rodzaje: M3/8 H3/8, M3/8 H1/2, H3/8 H3/8, H3/8 H1/2, H1/2 H1/2. H-GW, M-GZ. Średnica wewn. 9mm, zewn.13mm.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
FN26	H1/2" H1/2" 15cm	8,00	9,84
FN1	H1/2" H1/2" 20cm	6,94	8,54
FN23	H1/2" H1/2" 25cm	8,15	10,02
FN2	H1/2" H1/2" 30cm	7,10	8,73
FN24	H1/2" H1/2" 35cm	8,60	10,58
FN3	H1/2" H1/2" 40cm	7,36	9,05
FN4	H1/2" H1/2" 50cm	7,88	9,69
FN5	H1/2" H1/2" 60cm	8,62	10,60
FN15	H1/2" H1/2" 80cm	10,08	12,40
FN16	H1/2" H1/2" 100cm	11,14	13,70
FN17	H1/2" H1/2" 120cm	17,30	21,28
FN25	H1/2" H1/2" 150cm	14,28	17,56
FN27	H1/2" H1/2" 200cm	25,70	31,61

FIL-NOX GRIFFERIAS



Złącza elastyczne do wody. Rurka wewnętrzna z nietoksycznej gumy EPDM. Oplot ze stali nierdzewnej. Dostępne rodzaje: M10 H3/8, M10 H1/2, M8 H3/8, M8 H1/2. H-GW, M-GZ. Średnica wewn. 9mm, zewn.13mm.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
FNGR6	M10 H1/2" 30cm	8,30	10,21
FNGR7	M10 H1/2" 40cm	7,14	8,78
FNGR8	M10 H1/2" 50cm	7,46	9,18
FNGR9	M10 H1/2" 60cm	7,88	9,69
FNGR10	M10 H1/2" 80cm	8,80	10,82
FNGR11	M10 H1/2" 100cm	16,80	20,66
FNGR22	M10 H1/2" 150cm	23,10	28,41

FIL-NOX GIGANTE



Złącza elastyczne do wody. Rurka wewnętrzna z nietoksycznej gumy EPDM. Oplot ze stali nierdzewnej. Dostępne rodzaje: H1/2 H1/2, H1/2 H3/4, H3/4 H3/4, M1/2 H1/2, M1/2 H3/4, M3/4 H1/2, M3/4 H3/4. H-GW, M-GZ. Średnica wewn. 13mm, zewn.19mm.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
FNGI12	H1/2" H1/2" 20cm	21,00	25,83
FNGI8	H1/2" H1/2" 30cm	23,10	28,41
FNGI9	H1/2" H1/2" 40cm	24,10	29,64
FNGI10	H1/2" H1/2" 50cm	25,20	31,00
FNGI11	H1/2" H1/2" 60cm	26,20	32,23
FNGI19	H1/2" H1/2" 80cm	31,50	38,75
FNGI20	H1/2" H1/2" 100cm	33,60	41,33

Fil-Nox

FIL-NOX

FIL-NOX CODO



Złącza elastyczne do wody. Rurka wewnętrzna z nietoksycznej gumy EPDM. Oplot ze stali nierdzewnej. Dost.rodz.: C1/2 H1/2, C1/2 H3/8, C3/8 H1/2, C3/8 H3/8, C1/2 M1/2, C1/2 M3/8, C3/8 M1/2, C3/8 M3/8. H-GW, M-GZ, C-kolanko GW. Średnica wewn.9mm, zewn.13mm.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
FNC4	H1/2" C1/2" 20cm	18,00	22,14
FNC1	H1/2" C1/2" 30cm	18,60	22,88
FNC2	H1/2" C1/2" 40cm	19,80	24,35
FNC5	H1/2" C1/2" 50cm	21,10	25,95

FIL-NOX GIGANTE CODO



Złącza elastyczne do wody. Rurka wewnętrzna z nietoksycznej gumy EPDM. Oplot ze stali nierdzewnej. Dostępne rodzaje: C1/2 H1/2, C1/2 M1/2. H-GW, M-GZ, C-kolanko GW. Średnica wewn. 13mm, zewn.19mm.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
FNGC3	C1/2" H1/2" 30cm	32,00	39,36
FNGC4	C1/2" H1/2" 40cm	33,00	40,59
FNGC6	C1/2" H1/2" 50cm	35,00	43,05

Filtry USTM



Obudowy filtrów



Symbol	Opis	Netto	Brutto
WFU	Obudowa filtra 10"	30,00	36,90
WFUPS	Obudowa filtra 10" z wkładem piankowym	32,00	39,36

Wkłady do filtrów



Symbol	Opis	Netto	Brutto
PP5M	Wkład 10", 5 mikronów,sznurkowy	3,80	4,67
PP10M	Wkład 10", 10 mikronów,sznurkowy	3,80	4,67
PP20M	Wkład 10", 20 mikronów,sznurkowy	3,80	4,67
PS5	Wkład 10", 5 mikronów,piankowy	2,80	3,44
PS20	Wkład 10", 20 mikronów,piankowy	2,80	3,44
FCFTP	Wkład węglowy do filtra nakranowego WFFT	12,50	15,38
IR	Wkład 10", odżelaźniający	27,50	33,83

Wyposażenie dodatkowe filtrów

Symbol	Opis	Netto	Brutto
BRU	Płytka mocująca korpus WFU	3,50	4,31
WFORING84x3.5	Oring 84 x3.5	2,00	2,46
WF-UP1	Przyłącze filtra 1" komplet	3,50	4,31
WF-UP12	Przyłącze filtra 1/2" komplet	3,50	4,31
WF-UP34	Przyłącze filtra 3/4" komplet	3,50	4,31
WF-UPN	Przyłącze WFU nypel	3,50	4,31
WRT	Klucz obudowy 10"	7,50	9,23

Fitting



Listwy bateryjne



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF4472L1/2x15x100	Listwa 100 mm (15x1/2")	12,50	15,25
SF4472L1/2x15x150	Listwa 150 mm (15x1/2")	12,83	15,65

Przedłużka chrom



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF52-1/2X10C	1/2"x10	2,15	2,64
SF52-1/2X15C	1/2"x15	2,69	3,31
SF52-1/2X20C	1/2"x20	3,12	3,84
SF52-1/2X25C	1/2"x25	3,94	4,85
SF52-1/2X30C	1/2"x30	4,87	5,99
SF52-1/2X40C	1/2"x40	6,21	7,64
SF52-1/2X50C	1/2"x50	7,54	9,27

Trójnik chrom



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF50-1/2C	1/2"	7,29	8,97
SF50-3/4C	3/4"	9,48	11,66

Mufa chrom



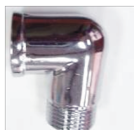
Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF60-1/2C	1/2"	4,13	5,08
SF60-3/4C	3/4"	6,56	8,07

Kolano 90 chrom



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF51-3/8C	3/8"	4,85	5,97
SF51-1/2C	1/2"	5,62	6,91
SF51-3/4C	3/4"	9,48	11,66

Kolano nr 7 chrom



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF58-3/8C	3/8"	4,62	5,68
SF58-1/2C	1/2"	5,92	7,28
SF58-3/4C	3/4"	10,42	12,82

Fitting



Nypel chrom



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF57-3/8C	3/8"	1,92	2,36
SF57-1/2C	1/2"	2,96	3,64
SF57-3/4C	3/4"	4,10	5,04
SF57-1C	1"	7,88	9,69

Przedłużka



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF52-1/2X10	1/2"x10	2,17	2,67
SF52-1/2X15	1/2"x15	2,65	3,26
SF52-1/2X20	1/2"x20	3,17	3,90
SF52-1/2X25	1/2"x25	3,79	4,66
SF52-1/2X30	1/2"x30	4,33	5,33
SF52-1/2X40	1/2"x40	5,46	6,72
SF52-1/2X50	1/2"x50	6,56	8,07
SF52-1/2X60	1/2"x60	8,35	10,27
SF52-1/2X80	1/2"x80	10,96	13,48
SF52-1/2X100	1/2"x100	13,15	16,17
SF52-3/4X10	3/4"x10	3,75	4,61
SF52-3/4X15	3/4"x15	4,90	6,03
SF52-3/4X20	3/4"x20	5,42	6,67
SF52-3/4X25	3/4"x25	5,90	7,26
SF52-3/4X30	3/4"x30	6,90	8,49
SF52-3/4X40	3/4"x40	8,65	10,64
SF52-3/4X50	3/4"x50	10,23	12,58
SF52-3/4X60	3/4"x60	12,17	14,97

Kolano 90



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF51-3/8	3/8"	3,38	4,16
SF51-1/2	1/2"	4,62	5,68
SF51-3/4	3/4"	6,83	8,40
SF51-1	1"	11,23	13,81
SF51-5/4	5/4"	26,83	33,00

Fitting



Kolano nr 7



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF58-3/8	3/8"	3,06	3,76
SF58-1/2	1/2"	4,81	5,92
SF58-3/4	3/4"	7,90	9,72
SF58-1	1"	12,98	15,97

Kolano z łapami



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF55-1/2	1/2"	6,71	8,25

Mufa



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF60-3/8	3/8"	2,85	3,51
SF60-1/2	1/2"	3,37	4,15
SF60-3/4	3/4"	5,21	6,41
SF60-1	1"	8,96	11,02

Mufa redukcyjna



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF59-3/4X1/2	3/4"x1/2"	3,17	3,90
SF59-1X1/2	1x1/2"	5,10	6,27
SF59-1X3/4	1x3/4"	6,59	8,11

Łącznik nakrętno wkrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF61-1/2X3/8	1/2"x3/8"	2,44	3,00
SF61-3/4X1/2	3/4"x1/2"	3,62	4,45
SF61-1X3/4	1"x3/4"	6,04	7,43

Redukcja



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF62-1/2X1/4	1/2"x1/4"	2,08	2,56
SF62-1/2X3/8	1/2"x3/8"	1,37	1,69
SF62-3/4X1/2	3/4"x1/2"	2,27	2,79
SF62-1X1/2	1"x1/2"	5,00	6,15
SF62-1X3/4	1"x3/4"	3,75	4,61
SF62-5/4X1	5/4"x1"	7,85	9,66

Fitting

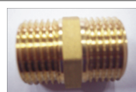


Trójnik



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF50-3/8	3/8"	5,48	6,74
SF50-1/2	1/2"	5,62	6,91
SF50-3/4	3/4"	8,35	10,27
SF50-1	1"	16,10	19,80

Nypel



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF57-3/8	3/8"	1,44	1,77
SF57-1/2	1/2"	2,46	3,03
SF57-3/4	3/4"	3,50	4,31
SF57-1	1"	6,27	7,71
SF57-5/4	5/4"	9,62	11,83

Nypel redukcyjny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF56-1/2X3/8	1/2"x3/8"	2,06	2,53
SF56-3/4X3/8	3/4"x3/8"	3,02	3,71
SF56-3/4X1/2	3/4"x1/2"	3,13	3,85
SF56-1X1/2	1"x1/2"	5,06	6,22
SF56-1X3/4	1"x3/4"	5,31	6,53

Korek



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF67-1/2	1/2"	1,79	2,20
SF67-3/4	3/4"	3,33	4,10
SF67-1	1"	5,81	7,15

Złączka redukcyjna



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF71-3/8X1/2	3/8"x1/2"	1,84	2,26
SF71-1/2X3/4	1/2"x3/4"	2,49	3,06

Zaślepka

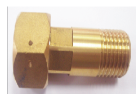


Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF53-3/8	3/8"	1,60	1,97
SF53-1/2	1/2"	1,71	2,10
SF53-3/4	3/4"	3,33	4,10
SF53-1	1"	5,81	7,15

Fitting



Złączka do wodomierza



Symbol	Opis	Netto	Brutto
WM001-1/2	1/2"	5,90	7,26
WM001-3/4	3/4"	8,21	10,10

Śrubunek prosty



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF65-3/8	3/8"	5,10	6,27
SF65-1/2	1/2"	6,67	8,20
SF65-3/4	3/4"	11,10	13,65
SF65-1	1"	20,27	24,93
SF65-5/4	5/4"	31,79	39,10

Śrubunek kątowy



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF63-1/2	1/2"	9,17	11,28
SF63-3/4	3/4"	15,25	18,76
SF63-1	1"	26,12	32,13

Głowice do baterii



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SD12-1/2	Wieloklin 24 1/2"	2,29	2,82
SD07-1/2	Wieloklin 20 1/2" ceramiczna	4,60	5,66

Pokrętła



Symbol	Opis	Netto	Brutto
HDA20	Pokrętło wieloklin 20	4,79	5,89
HDC20	Pokrętło wieloklin 20	6,33	7,79
HDP20	Pokrętło wieloklin 20	4,21	5,18
HDP24	Pokrętło wieloklin 24	4,21	5,18
HSD02-24	Pokrętło wieloklin 24	4,79	5,89

Fitting ocynk



Kolano nakrętne 90st.



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF90-1	1"	3,05	3,75
SF90-1/2	1/2"	1,36	1,67
SF90-2	2"	11,56	14,22
SF90-3/4	3/4"	1,96	2,41
SF90-5/4	5/4"	5,31	6,53
SF90-6/4	6/4"	8,38	10,31

Kolano-nakrętno wkrętne 90 st.



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF92-1	1"	3,52	4,33
SF92-1/2	1/2"	1,62	1,99
SF92-2	2"	12,46	15,33
SF92-3/4	3/4"	2,40	2,95
SF92-5/4	5/4"	6,25	7,69
SF92-6/4	6/4"	8,62	10,60

Mufa ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF270-1	1"	2,62	3,22
SF270-1/2	1/2"	1,19	1,46
SF270-2	2"	8,53	10,49
SF270-3/4	3/4"	1,69	2,08
SF270-5/4	5/4"	3,75	4,61
SF270-6/4	6/4"	4,75	5,84

Trójnik ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF130-1	1"	4,61	5,67
SF130-1/2	1/2"	1,83	2,25
SF130-2	2"	15,42	18,97
SF130-3/4	3/4"	2,76	3,39
SF130-5/4	5/4"	7,15	8,79
SF130-6/4	6/4"	10,65	13,10

Fitting ocynk



Trójnik redukcyjny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF130-1x1/2	1"x1/2"	4,79	5,89
SF130-1x3/4	1"x3/4"	5,00	6,15
SF130-3/4x1/2	3/4"x1/2"	3,21	3,95
SF130-5/4x1	5/4"x1"	7,71	9,48

Mufa redukcyjna ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF240-1x1/2	1"x1/2"	2,83	3,48
SF240-1x3/4	1"x3/4"	2,60	3,20
SF240-3/4x1/2	3/4"x1/2"	2,17	2,67
SF240-5/4x1	5/4"x1"	4,35	5,35
SF240-5/4x1/2	5/4"x1/2"	4,35	5,35
SF240-6/4x5/4	6/4x5/4	5,00	6,15

Zaślepka ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF300-1	1"	1,88	2,31
SF300-1/2	1/2"	1,31	1,61
SF300-3/4	3/4"	1,40	1,72

Nypel ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF280-1	1"	2,21	2,72
SF280-1/2	1/2"	1,23	1,51
SF280-2	2"	7,29	8,97
SF280-3/4	3/4"	1,65	2,03
SF280-5/4	5/4"	3,75	4,61
SF280-6/4	6/4"	4,52	5,56

Nypel redukcyjny ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF245-1x1/2	1"x1/2"	2,62	3,22
SF245-1x3/4	1"x3/4"	2,62	3,22
SF245-3/4x1/2	3/4"x1/2"	1,83	2,25

Fitting ocynk



Redukcja ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF241-1x1/2	1"x1/2"	1,81	2,23
SF241-1x3/4	1"x3/4"	1,77	2,18
SF241-2x1	2"x1"	5,92	7,28
SF241-2x5/4	2"x5/4"	5,92	7,28
SF241-2x6/4	6/4"x2"	5,79	7,12
SF241-3/4x1/2	3/4"x1/2"	1,31	1,61
SF241-5/4x1	5/4"x1"	2,69	3,31
SF241-5/4x1/2	5/4"x1/2"	2,76	3,39
SF241-5/4x3/4	5/4"x3/4"	2,76	3,39
SF241-6/4x1	6/4"x1"	3,61	4,44
SF241-6/4x1/2	6/4"x1/2"	3,61	4,44
SF241-6/4x5/4	6/4"x5/4"	3,54	4,35

Korek ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF290-1	1"	1,62	1,99
SF290-1/2	1/2"	0,98	1,21
SF290-2	2"	5,21	6,41
SF290-3/4	3/4"	1,25	1,54
SF290-5/4	5/4"	2,52	3,10
SF290-6/4	6/4"	3,67	4,51

Dwuzłączka nakrętna płaska ocynk



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SF330-1	1"	7,52	9,25
SF330-1/2	1/2"	4,15	5,10
SF330-2	2"	23,10	28,41
SF330-3/4	3/4"	5,79	7,12
SF330-5/4	5/4"	12,81	15,76
SF330-6/4	6/4"	16,37	20,14

Formaster

FORMASTER

DAFI z baterią



Elektryczny podgrzewacz wody z baterią, do montażu nad umywalką.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
D37ZB	moc kW 3,7	175,00	215,25
D45ZB	moc kW 4,5	175,00	215,25
D55ZB	moc kW 5,5	175,00	215,25
D75ZB	moc kW 7,5	175,00	215,25

DAFI z baterią metalową



Elektryczny podgrzewacz wody z baterią metalową, do montażu nad umywalką.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
D37ZBM	moc kW 3,7	195,00	239,85
D45ZBM	moc kW 4,5	195,00	239,85
D55ZBM	moc kW 5,5	195,00	239,85
D75ZBM	moc kW 7,5	195,00	239,85

DAFI z przyłączem



Elektryczny podgrzewacz wody do montażu nad lub pod umywalką. W komplecie z przyłączem itamidowym i zaworem odcinającym z filtrem.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
D37ZP	moc kW 3,7	185,00	227,55
D45ZP	moc kW 4,5	185,00	227,55
D55ZP	moc kW 5,5	185,00	227,55
D75ZP	moc kW 7,5	185,00	227,55
D90ZP	moc kW 9,0	185,00	227,55

DAFI z nyplami



Symbol	Opis	Netto	Brutto
D37	moc kW 3,7	165,00	202,95
D45	moc kW 4,5	165,00	202,95
D55	moc kW 5,5	165,00	202,95

Filtry do wody EKO-DAFI



Filtry do wody użytkowej i kotłowej. Wkłady i osprzęt.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EDDZBAN	dzbanek odstojnikowy DAFI	34,63	42,59
EDMINI	wkład filtrujący do dzbanka DAFI	9,75	11,99
EDOBW	obudowa filtra EKO-DAFI	48,50	59,66
EDŚRUB2	śrubunek do filtra EKO-DAFI	11,50	14,15
EDUSZCZ	uszczelka oring 86x3,5 do filtra EKO DAFI	1,82	2,24
EDZŁĄCZ	złączka do filtra EKO-DAFI	11,50	14,15
EDWP	wkład polipropylenowy	9,60	11,81
EDWW	wkład węglowy	24,20	29,77
EDWZ	wkład z żywicy jonowymiennej	25,80	31,73
EDWA	wkład żywiczny do azotanów	79,00	97,17

Formaster

FORMASTER

Osprzęt dodatkowy

Dodatkowy osprzęt do podgrzewaczy DAFI.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
BBWB	korpus baterii bez wylewki biały	31,47	38,71
EDPP	pojemniki próżniowe - komplet	92,85	114,21
NZU001	komplet natryskowy z uchwytem	37,75	46,43
PI1	przyłącze itamidowe + 1 śrubunek	26,70	32,84
PI2	przyłącze itamidowe + 2 śrubunki	25,28	31,09
PK	perlator kompletny	5,00	6,15
WZPB	wylewka z perlatorem	14,50	17,84

Galmet

Galmet — OGRZEWACZE WODY —

Mars i SG



Symbol	Opis	Netto	Brutto
01-011100	poj. 10l. ciśnieniowy nadumywalkowy	371,00	456,33
01-011200	poj. 10l. ciśnieniowy podumywalkowy	371,00	456,33
01-005900	poj. 5l. ciśnieniowy nadumywalkowy	318,00	391,14
01-010900	poj. 10l. ciśnieniowy nadumywalkowy	318,00	391,14
01-005300	poj. 5l. nadumywalkowy z baterią	369,00	453,87
01-010300	poj. 10l. nadumywalkowy z baterią	384,00	472,32
01-005000	poj. 5l. ciśnieniowy podumywalkowy	318,00	391,14
01-010000	poj. 10l. ciśnieniowy podumywalkowy	318,00	391,14
01-010100	poj. 10l. podumywalkowy z baterią	415,00	510,45

Neptun SG



Symbol	Opis	Netto	Brutto
01-048000	poj. 40l	445,00	547,35
01-068000	poj. 60l	479,00	589,17
01-088000	poj. 80l	515,00	633,45
01-108000	poj. 100l	585,00	719,55

Neptun Lux Elektronik



Symbol	Opis	Netto	Brutto
01-048700	poj. 40l	495,00	608,85
01-068700	poj. 60l	529,00	650,67
01-088700	poj. 80l	565,00	694,95
01-108700	poj. 100l	635,00	781,05

Pionowe wolnostojące



Symbol	Opis	Netto	Brutto
26-104000	100l. Skay	1 109,00	1 364,07
26-124000	120l. Skay	1 189,00	1 462,47
26-144000	140l. Skay	1 269,00	1 560,87
26-204000	200l. Skay	1 525,00	1 875,75
26-104500	100l. Płaszcz metal.	1 119,00	1 376,37
26-124500	120l. Płaszcz metal.	1 199,00	1 474,77
26-144500	140l. Płaszcz metal.	1 279,00	1 573,17
26-204500	200l. Płaszcz metal.	1 535,00	1 888,05

Galmet

Galmet — OGRZEWACZE WODY —

Wymienniki dwuwężownicowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
26-209000	200l. Skay	2 549,00	3 135,27
26-309000	300l. Skay	2 829,00	3 479,67
26-409000	400l. Skay	3 469,00	4 266,87

Wymienniki w piance poliuretanowej



Symbol	Opis	Netto	Brutto
20-084700	80l. Dwupłaszczowy	649,00	798,27
20-104700	100l. Dwupłaszczowy	689,00	847,47
20-124700	120l. Dwupłaszczowy	739,00	908,97
20-144700	140l. Dwupłaszczowy	789,00	970,47
21-084700	80l. z wężownicą	508,00	624,84
21-104700	100l. z wężownicą	529,00	650,67
21-124700	120l. z wężownicą	569,00	699,87
21-144700	140l. z wężownicą	612,00	752,76

Green - zawory

Kurek kulowy NN z dźwignią stalową



Symbol	Opis	Netto	Brutto
1452310	1/2"	6,70	8,24
1453310	3/4"	10,20	12,55
1454310	1"	17,10	21,03
1455310	5/4"	26,80	32,96
1456310	6/4"	41,70	51,29
1457310	2"	65,30	80,32

Kurek kulowy NN z motylkiem aluminiowym



Symbol	Opis	Netto	Brutto
1452410	1/2"	6,70	8,24
1453410	3/4"	10,20	12,55
1454410	1"	17,10	21,03

Kurek kulowy NW z motylkiem aluminiowym



Symbol	Opis	Netto	Brutto
1452490	1/2"	7,50	9,23
1453490	3/4"	11,40	14,02
1454490	1"	18,70	23,00

Kurek kulowy z półśrubunkiem z motylkiem aluminiowym



Symbol	Opis	Netto	Brutto
1452450	1/2"	9,60	11,81
1453450	3/4"	15,50	19,07
1454450	1"	25,70	31,61

Grzejniki aluminiowe, akcesoria grzejnikowe

Grzejniki aluminiowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
RESIDENCE350/85	Grzejnik aluminiowy VIADRUS 350/85	24,43	30,05
RESIDENCE500/100	Grzejnik aluminiowy VIADRUS 500/100	27,08	33,31
789-100-44	Grzejnik aluminiowy KFA G500F 1,6 MPA	27,14	33,38
790-100-44	Grzejnik aluminiowy KFA G350F 1,6 MPA	27,14	33,38

Akcesoria do montażu grzejników



Symbol	Opis	Netto	Brutto
PH042	Komplet do podłączenia grzejnika alumionowego	11,00	13,53
WSPOGRZEJNIKA	Wspornik grzejnika uniwersalny, krótki	1,74	2,14
NG1	Nypel grzejnika 1"	1,80	2,21
UN1	Uszczelka nypla 1mm	0,26	0,32
UK15	Uszczelka korka 1,5 mm	0,28	0,34

Junkers

JUNKERS
Bosch Thermotechnik

Gazowe przepływowe podgrzewacze wody



Symbol	Opis	Netto	Brutto
W11-2E	moc kW 19,2 płomyk dyżurny	1 199,00	1 474,77
WRDP11-2B	moc kW 19,2 wyświetlacz LCD, zasilanie z baterii	1 349,00	1 659,27
WRDP14-2B	moc kW 23,6 wyświetlacz LCD, zasilanie z baterii	1 719,00	2 114,37
WRDP18-2B	moc kW 30,5 wyświetlacz LCD, zasilanie z baterii	1 839,00	2 261,97
WRDP11-2G	moc kW 19,2 wyświetlacz LCD, zasilanie z hydrogeneratora	1 609,00	1 979,07
WRDP14-2G	moc kW 23,6 wyświetlacz LCD, zasilanie z hydrogeneratora	1 939,00	2 384,97
WT14AM1	moc kW 23,8 zamknięta komora spalania	2 399,00	2 950,77
WTD14AM1	moc kW 23,8 zamknięta komora spalania, wyświetlacz LCD, pilot	3 599,00	4 426,77
N19E	moc kW 19,2, zasilanie z baterii	879,00	1 081,17

CERACLASS - gazowe kotły wiszące



Płynna niezależna modulacja mocy na c.o. i c.w.u.; zapłon elektroniczny; płyta montażowa z zaworami w cenie urządzenia; funkcja "quick tap" zapewniająca oszczędność wody; wyświetlacz LCD; małe wymiary; podwyższony komfort c.w.u.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZW14-2DVKE	moc kW 8,0-23,6; dwufunkcyjny, otwarta komora spalania	2 719,00	3 344,37
ZW28-2DVKE	moc kW 10,0-27,6; dwufunkcyjny, otwarta komora spalania	2 999,00	3 688,77
ZS12-2DVKE	moc kW 4,0-12,0; jednofunkcyjny, otwarta komora spalania	2 999,00	3 688,77
ZS14-2DVKE	moc kW 8,0-23,6; jednofunkcyjny, otwarta komora spalania	3 269,00	4 020,87
ZW14-2DVAE	moc kW 10,0-21,0; dwufunkcyjny, zamknięta komora spalania	2 999,00	3 688,77
ZW30-2DVAE	moc kW 10,0-29,6; dwufunkcyjny, zamknięta komora spalania	3 199,00	3 934,77
ZS12-2DVAE	moc kW 4,0-12,0; jednofunkcyjny, zamknięta komora spalania	3 449,00	4 242,27
ZS14-2DVAE	moc kW 10,0-21,0; jednofunkcyjny, zamknięta komora spalania	3 999,00	4 918,77

CERACLASS EXCELLENCE - gazowe kotły wiszące



Płynna niezależna modulacja mocy na c.o. i c.w.u.; wyświetlacz wielofunkcyjny; panel sterowania Bosch Heatronic; zapłon elektroniczny; płyta montażowa z zaworami odcinającymi c.o. i c.w.u. w komplecie; najwyższy komfort c.w.u.; cicha praca.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZWC24-3MFK	moc kW 7,3-24,0; dwufunkcyjny, otwarta komora spalania	4 599,00	5 656,77
ZSC24-3MFK	moc kW 7,3-24,0; jednofunkcyjny, otwarta komora spalania	4 149,00	5 103,27
ZWC21-3MFA	moc kW 6,3-21,0; dwufunkcyjny, zamknięta komora spalania	5 439,00	6 689,97

Junkers

JUNKERS Bosch Thermotechnik

CERAPUR SMART - gazowe kotły wiszące kondensacyjne



Płynna modulacja mocy; panel sterowania Bosch Heatronic; zapłon elektroniczny; praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu i od ciągu kominowego; płyta montażowa w komplecie; gotowe do współpracy z zasobnikiem c.w.u. (ZSB).

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZWB28-3C	moc kW 7,3-21,8; dwufunkcyjny	6 119,00	7 526,37
ZSB22-3C	moc kW 7,3-21,8; jednofunkcyjny	5 389,00	6 628,47
ZSB14-3C	moc kW 3,3-14,2; jednofunkcyjny	4 839,00	5 951,97

CERAPUR ACU - gazowe kotły wiszące kondensacyjne z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.



Płynna modulacja mocy; wyświetlacz wielofunkcyjny; panel sterowania Bosch Heatronic; zapłon elektroniczny; płyta montażowa w komplecie; najwyższy komfort c.w.u.; cicha praca; możliwość podłączenia przewodu cyrkulacyjnego c.w.u.; pompa cyrkulacyjna c.w.u.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZWSB24/28-3A	moc kW 7,3-28,0, zasobnik 42 l.	9 339,00	11 486,97

CERAPUR COMFORT - gazowe kotły wiszące kondensacyjne



Płynna modulacja mocy; panel sterowania Bosch Heatronic; wyświetlacz wielofunkcyjny; zapłon elektroniczny; wbudowana pompa z elektroniczną modulacją; z płytą montażową w komplecie; gotowe do współpracy z zasobnikiem c.w.u. (ZSBR).

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZWBR35-3A	moc kW 9,3-35,3; dwufunkcyjny	8 699,00	10 699,77
ZSBR28-3A	moc kW 6,4-27,7; jednofunkcyjny	7 939,00	9 764,97
ZSBR16-3A	moc kW 3,3-15,9; jednofunkcyjny	7 359,00	9 051,57

CERAPUR COMFORT - gazowe kotły wiszące kondensacyjne



Płynna modulacja mocy; panel sterowania Bosch Heatronic; wyświetlacz wielofunkcyjny; zapłon elektroniczny; wyposażenie bazowe (bez pompy, zaworu trójdrogowego, naczynia przeponowego i płyty montażowej) do uniwersalnych zastosowań w większych instalacjach.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZBR35-3A	moc kW 9,3-35,3; jednofunkcyjny	8 569,00	10 539,87
ZBR42-3A	moc kW 9,5-40,8; jednofunkcyjny	9 859,00	12 126,57

CERAPUR MODUL - gazowe kotły stojące kondensacyjne ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u.



Płynna modulacja mocy; panel sterowania Bosch Heatronic3; zapłon elektroniczny; bardzo wysoki komfort c.w.u.; wbudowane naczynie wzbiorcze c.o., zawór bezpieczeństwa c.o. i pompa elektroniczna; obniżona emisja NOx.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZBS14/100S-3MA	moc kW 2,9-14,2 c.o., 15,8 c.w.u.; zasobnik 100l	10 799,00	13 282,77
ZBS22/150S-3MA	moc kW 6,6-21,6 c.o., 28,0 c.w.u.; zasobnik 150l	11 799,00	14 512,77
ZBS30/150S-3MA	moc kW 6,4-30,6 c.o., 30,5 c.w.u.; zasobnik 150l	12 799,00	15 742,77
ZBS14/210S-3MA solar	moc kW 2,9-14,2 c.o., 15,8 c.w.u.; zasobnik 210l	14 699,00	18 079,77
ZBS22/210S-3MA solar	moc kW 6,6-21,6 c.o., 28,0 c.w.u.; zasobnik 210l	15 699,00	19 309,77

Junkers

JUNKERS
Bosch Thermotechnik

Regulatory



Regulatory do kotłów

Symbol	Opis	Netto	Brutto
TR12	termostat pokojowy bez progr.czasowego	129,00	158,67
TRZ12-2	regulator cyfrowy z progr. Tygodniwym	389,00	478,47
FR10	regulator pokojowy bez progr.czasowego	229,00	281,67
FR110	regulator pokojowy z progr.tygodniowym	549,00	675,27
FW100	regulator pogodowy z progr.tygodniowym	679,00	835,17
FW200	regulator pogodowy z progr.tygodniowym	739,00	908,97
FR100	regulator pokojowy z progr.tygodniowym	579,00	712,17

KFA - Zawory



Zawory gazowe,kulowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
730-110-15	1/2"	18,40	22,63
730-110-20	3/4"	26,60	32,72
730-110-25	1"	38,00	46,74

Filtry do gazu



Symbol	Opis	Netto	Brutto
740-000-15	1/2"	18,40	22,63
740-000-20	3/4"	24,40	30,01
740-000-25	1"	42,70	52,52

Zawór kulowy wodny z dźwignią zredukowany nakrętno – nakrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
701-110-15	1/2"	8,90	10,95
701-110-20	3/4"	12,30	15,13
701-110-25	1"	19,60	24,11
701-110-32	1 1/4"	29,40	36,16
701-110-40	1 1/2"	48,40	59,53
701-110-50	2"	82,80	101,84

Zawór kulowy wodny pełnoprzepływowy z dźwignią nakrętno – nakrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
700-110-10	3/8"	9,20	11,32
700-110-15	1/2"	12,10	14,88
700-110-20	3/4"	17,20	21,16
700-110-25	1"	28,40	34,93
700-110-32	1 1/4"	43,20	53,14
700-110-40	1 1/2"	67,00	82,41
700-110-50	2"	100,80	123,98
700-110-65	2 1/2"	221,20	272,08

Zawór kulowy wodny z motylkiem zredukowany nakrętno – nakrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
701-120-15	1/2"	9,50	11,69
701-120-20	3/4"	13,10	16,11
701-120-25	1"	21,50	26,45

KFA - Zawory



Zawór kulowy wodny z motylkiem pełnoprzepływowy nakrętno – nakrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
700-120-15	1/2"	13,10	16,11
700-120-20	3/4"	17,40	21,40
700-120-25	1"	28,60	35,18

Zawór kulowy wodny z motylkiem zredukowany nakrętno – wkrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
701-220-15	1/2"	9,80	12,05
701-220-20	3/4"	13,30	16,36
701-220-25	1"	22,30	27,43

Zawór kulowy wodny z motylkiem pełnoprzepływowy nakrętno – wkrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
700-220-15	1/2"	13,40	16,48
700-220-20	3/4"	18,30	22,51
700-220-25	1"	30,80	37,88

Zawór kulowy wodny mini



Symbol	Opis	Netto	Brutto
703-110-15	1/2” nakrętno – nakrętny	11,10	13,65
703-210-15	1/2” nakrętno – wkrętny	11,10	13,65

Zawór kulowy wodny ze śrubunkiem zredukowany nakrętno – wkrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
701-211-15	1/2"	13,40	16,48
701-211-20	3/4"	20,80	25,58
701-211-25	1"	33,90	41,70

Zawór kulowy wodny pełnoprzepływowy ze śrubunkiem nakrętno – wkrętny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
700-211-15	1/2"	17,50	21,53
700-211-20	3/4"	28,60	35,18
700-211-25	1"	46,20	56,83

Zawór kulowy wodny spustowy ze złączką i zaślepką



Symbol	Opis	Netto	Brutto
705-010-15	1/2"	19,30	23,74
705-010-20	3/4"	28,80	35,42

KFA - Zawory



Zawór kulowy kątowy z filtrem i rozetą z dźwignią



Symbol	Opis	Netto	Brutto
707-010-10	3/8"	12,50	15,38
707-010-15	1/2"	13,80	16,97
707-010-20	3/4"	14,50	17,84

Zawór kulowy kątowy z rozetą z motylkiem



Symbol	Opis	Netto	Brutto
707-020-10	3/8"	10,00	12,30
707-020-15	1/2"	10,90	13,41
707-020-20	3/4"	11,70	14,39

Zawór wodny zwrotny ze sprężyną – mosiężny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
710-000-15	1/2"	9,00	11,07
710-000-20	3/4"	11,70	14,39
710-000-25	1"	16,40	20,17
710-000-32	1 1/4"	27,10	33,33
710-000-40	1 1/2"	38,80	47,72

Zawór czerpalny

Zawór czerpalny, głowica M294, korpus żeliwny, ocynkowany



Symbol	Opis	Netto	Brutto
704-010-15	Zawór kulowy czerpalny 1/2"	14,50	17,84
704-010-20	Zawór kulowy czerpalny 3/4"	20,50	25,22
704-010-25	Zawór kulowy czerpalny 1"	31,70	38,99

Zawór przelotowy

Zawór przelotowy, korpus mosiężny, ocynkowany, głowica M294



Symbol	Opis	Netto	Brutto
193-000-10	3/8"	16,30	20,05
193-010-15	1/2"	17,90	22,02
193-010-20	3/4"	22,80	28,04
193-010-25	1"	31,20	38,38
193-010-32	5/4"	63,00	77,49
193-010-40	6/4"	80,30	98,77
193-010-50	2"	125,60	154,49
193-010-65	21/2"	301,40	370,72
193-010-80	3"	408,10	501,96

KFA - Zawory



Zawór parowy skośny



Zawór parowy skośny, żeliwny

Symbol	Opis	Netto	Brutto
191-010-15	1/2"	27,10	33,33
191-010-20	3/4"	36,20	44,53
191-010-25	1"	60,30	74,17
191-010-30	5/4"	94,70	116,48
191-010-40	6/4"	110,40	135,79
191-010-50	2"	187,10	230,13

Kospel



TWISTER bezciśnieniowy



Ogrzewacz przepływowy bezciśnieniowy z baterią

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPS35	moc kW 3,5	179,00	220,17
EPS44	moc kW 4,4	179,00	220,17
EPS55	moc kW 4,4/5,5	201,63	248,00

Podgrzewacze wody OPTIMUS



Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody jednofazowy, wyposażony w baterię.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPJ35O	moc kW 3,5	297,56	366,00
EPJ44O	moc kW 4,4	306,50	377,00
EPJ55O	moc kW 5,5	315,45	388,00

Podgrzewacze wody PRIMUS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPJ44P	moc kW 4,4,prysznicowy	394,31	485,00
EPJ55P	moc kW 5,5,prysznicowy	402,44	495,00
EPJ44UP	moc kW 4,4, umywalkowo-prysznicowy	465,04	572,00
EPJ55UP	moc kW 5,5 umywalkowo-prysznicowy	473,17	582,00

Podgrzewacze wody OPUS



Przepływowe podgrzewacze wody sterowane elektronicznie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPA68U	moc kW 6,8 umywalkowy	478,86	589,00
EPA84U	moc kW 8,4 umywalkowy	488,62	601,00
EPA7CU	moc kW 7,0 umywalkowy	482,93	594,00
EPA86CU	moc kW 8,6 umywalkowy	491,06	604,00
EPA68P	moc kW 6,8 prysznicowy	523,58	644,00
EPA84P	moc kW 8,4 prysznicowy	532,52	655,00
EPA7CP	moc kW 7,0 prysznicowy	526,83	648,00
EPA86CP	moc kW 8,6 prysznicowy	534,96	658,00
EPA68PU	moc kW 6,8 umywalkowo-prysznicowy	576,42	709,00
EPA84PU	moc kW 8,4 umywalkowo-prysznicowy	585,36	719,99
EPA7CPU	moc kW 7,0 umywalkowo-prysznicowy	578,86	712,00
EPA86CPU	moc kW 8,6 umywalkowo-prysznicowy	587,80	722,99

Kospel

KOSPEL

Podgrzewacze wody AMICUS



Przepływowy podgrzewacz wody, ciśnieniowy, możliwość podłączenia do dwóch faz.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPO4D	moc kW 4 pod umywalkę	412,19	506,99
EPO5D	moc kW 5 pod umywalkę	421,14	518,00
EPO6D	moc kW 6 pod umywalkę	429,27	528,00
EPO4G	moc kW 4 nad umywalkę	412,19	506,99
EPO5G	moc kW 5 nad umywalkę	421,14	518,00
EPO6G	moc kW 6 nad umywalkę	429,27	528,00

Podgrzewacze wody PPH2



Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody trójfazowy, sterowany hydraulicznie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PPH2-9	moc kW 9	613,82	755,00
PPH2-12	moc kW 12	613,82	755,00
PPH2-15	moc kW 15	613,82	755,00
PPH2-18	moc kW 18	613,82	755,00
PPH2-21	moc kW 21	613,82	755,00

Podgrzewacze wody PPE2



Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody trójfazowy, sterowany elektronicznie.Moc ustalane przy instalcji

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PPE2-18/21/24	moc kW 18/21/24	870,73	1 071,00
PPE2-9/12/15	moc kW 9/12/15	870,73	1 071,00

Podgrzewacze wody KDH



Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody trójfazowy, sterowany hydraulicznie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KDH9	moc kW 9	772,36	950,00
KDH12	moc kW 12	781,30	961,00
KDH15	moc kW 15	790,24	972,00
KDH18	moc kW 18	799,19	983,00
KDH21	moc kW 21	807,32	993,00
KDH24	moc kW 24	817,07	1 005,00

Podgrzewacze wody KDE



Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody trójfazowy, sterowany elektronicznie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KDE9	moc kW 9	983,74	1 210,00
KDE12	moc kW 12	991,87	1 220,00
KDE15	moc kW 15	1 000,81	1 231,00
KDE18	moc kW 18	1 009,76	1 242,00
KDE21	moc 21 kW	1 018,70	1 253,00
KDE24	moc kW 24	1 036,58	1 274,99
KDE27	moc kW 27	1 088,62	1 339,00



Kospel

Podgrzewacze wody PPVE



Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody trójfazowy, sterowany elektronicznie, z dotykowym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PPVE-18/21/24	moc kW 18/21/24	1 317,89	1 621,00
PPVE-9/12/15	moc kW 9/12/15	1 317,89	1 621,00

Podgrzewacze wody MAXIMUS



Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody trójfazowy, sterowany hydraulicznie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
EPP36	moc kW 36	1 782,11	2 192,00

Pojemnościowe ogrzewacze LUNA INOX



Elektryczne, ciśnieniowe, pojemnościowe podgrzewacze wody. Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej. G-nadumywalkowy, D-podumywalkowy.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
POC5G	moc 2kW, poj 5l	306,50	377,00
POC5D	moc 2kW, poj 5l	306,50	377,00
POC5Gb	moc 2kW, poj 5l; z baterią	365,85	450,00
POC5Db	moc 2kW, poj 5l; z baterią	405,69	499,00

Pojemnościowe ogrzewacze SLIM, moc grzałki 1,5 kW



Symbol	Opis	Netto	Brutto
OSV20	20l	373,17	459,00
OSV30	30l	407,32	501,00
OSV40	40l	421,14	518,00
OSV50	50l	438,21	539,00
OSV60	60l	465,04	572,00
OSV80	80l	508,13	625,00

Zasobniki WZ Termo Hit



Zasobniki c.w.u. z podłączeniem do trzonu kuchenego.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WZ-80	80l	421,14	518,00
WZ-100	100l	447,15	549,99
WZ-120	120l	473,17	582,00
WZ-140	140l	500,00	615,00
WIESZAK	wieszak kpl. - 2 szt.	33,33	41,00

Kospel



Wymienniki WW Termo Hit



Wymienniki c.w.u. z podwójną wężownicą.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WW-80	80l	526,83	648,00
WW-100	100l	552,03	679,00
WW-120	120l	578,86	712,00
WW-140	140l	605,69	745,00
WIESZAK	wieszak kpl. - 2 szt.	33,33	41,00

Wymienniki WB Termo Hit



Wymienniki c.w.u. z podwójną wężownicą i z podłączeniem do trzonu kuchennego.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WB-80	80l	552,03	679,00
WB-100	100l	578,86	712,00
WB-120	120l	605,69	745,00
WB-140	140l	631,71	777,00
WIESZAK	wieszak kpl. - 2 szt.	33,33	41,00

Wymienniki WP Termo Hit



Wymienniki c.w.u. dwupłaszczowe.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WP-100	100l	718,70	884,00
WP-120	120l	772,36	950,00
WP-140	140l	806,50	992,00
WIESZAK	wieszak kpl. - 2 szt.	33,33	41,00

Wymienniki WPZ Termo Hit



Wymienniki c.w.u. dwupłaszczowe z podłączeniem do trzonu kuchennego.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
WPZ100	100l	745,53	917,00
WPZ120	120l	798,37	982,00
WPZ140	140l	833,33	1 025,00

Wymienniki SW Termo Max



Wymienniki stojące z wężownicą spiralną

Symbol	Opis	Netto	Brutto
		0,00	0,00
SW100	100l	1 222,76	1 503,99
SW120	120l	1 313,82	1 616,00
SW140	140l	1 405,69	1 729,00
SW200	200l	1 678,86	2 065,00
SW250	250l	1 998,37	2 458,00
SW300	300l	2 116,26	2 603,00

Kospel



Wymienniki SB Termo Solar



Wymienniki stojące z dwoma wężownicami

Symbol	Opis	Netto	Brutto
SB200	200l	2 494,31	3 068,00
SB250	250l	2 589,43	3 185,00
SB300	300l	2 804,06	3 448,99

Magnetyzery



Symbol	Opis	Netto	Brutto
DIMA	DIMA 1/2" - 800 l/h	69,92	86,00
MEGAMAX	MEGAMAX 3/4" - 800 l/h	95,93	117,99
XCAL6000	XCAL 6000 1" - 6000 l/h	350,41	431,00

Kotły c.o. w wersji podstawowej



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EKCO.L2-4	moc kW 4	2 291,06	2 818,00
EKCO.L2-6	moc kW 6	2 291,06	2 818,00
EKCO.L2-8	moc kW 8	2 291,06	2 818,00
EKCO.L2-12	moc kW 12	2 291,06	2 818,00
EKCO.L2-15	moc kW 15	2 308,13	2 839,00
EKCO.L2-18	moc kW 18	2 308,13	2 839,00
EKCO.L2-21	moc kW 21	2 334,96	2 872,00
EKCO.L2-24	moc kW 24	2 386,99	2 936,00

Kotły c.o. z naczyniem przeponowym i zaworem różnicy ciśnień



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EKCO.LN2-4	moc 4 kW	2 517,07	3 096,00
EKCO.LN2-6	moc 6 kW	2 517,07	3 096,00
EKCO.LN2-8	moc 8 kW	2 517,07	3 096,00
EKCO.LN2-12	moc 12 kW	2 517,07	3 096,00
EKCO.LN2-15	moc 15 kW	2 534,96	3 118,00
EKCO.LN2-18	moc 18 kW	2 534,96	3 118,00
EKCO.LN2-21	moc 21 kW	2 560,16	3 149,00
EKCO.LN2-24	moc 24 kW	2 613,82	3 215,00

Kospel



Kotły c.o. do ogrzewania podłogowego z naczyniem przeponowym i zaworem różnicy ciśnień



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EKCO.LN2p-4	moc 4 kW	2 525,20	3 106,00
EKCO.LN2p-6	moc 6 kW	2 525,20	3 106,00
EKCO.LN2p-8	moc 8 kW	2 525,20	3 106,00
EKCO.LN2p-12	moc 12 kW	2 525,20	3 106,00
EKCO.LN2p-15	moc 15 kW	2 543,09	3 128,00
EKCO.LN2p-18	moc 18 kW	2 543,09	3 128,00
EKCO.LN2p-21	moc 21 kW	2 569,10	3 159,99
EKCO.LN2p-24	moc 24 kW	2 622,76	3 225,99

Akcesoria do kotłów c.o.



Symbol	Opis	Netto	Brutto
WE-008	Czujnik temp. do kotłów EKCO.Lz, Mz, MNz, T, TM (do pomiaru temp. wody w zasobniku c.w.u.)	43,09	53,00
WE-019/01	Czujnik temp. do kotłów EKCO.LN2 (do pomiaru temp. wody w zasobniku c.w.u.) z kablem 5m	43,09	53,00
F-MAG3/4"	Filtr magnetyczny do instalacji c.o.	86,99	107,00
GSM	Moduł zdalnego sterowania GSM do kotłów EKCO.Mz/MNz i TM	1 227,64	1 510,00
VCZMH6000E	Zawór dzielący 3-drogowy Honeywell (zawór VCZMH6000E, siłownik VC6013ZZ00 z kablem)	381,30	469,00

LaVabo



Pojemnościowy bezciśnieniowy



Pojemnościowe ogrzewacze wody - bezciśnieniowy, nadumywalkowy bez baterii.Moc 1,5 kW

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PW05	poj. 5 l.	245,00	301,35
PW10	poj. 10 l.	285,00	350,55

Grzałki



Grzałki do montażu w drzejnikach łazienkowych drabinkowych.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GRZ300	moc 300W	162,00	199,26
GRZ600	moc 600W	175,00	215,25
GRZ900	moc 900W	190,00	233,70

PE - złączki elektrooporowe

Mufa redukcyjna



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EZR3220	średnica 32x20mm	12,00	14,76
EZR3225	średnica 32x25mm	12,10	14,88
EZR4025	średnica 40x25mm	16,70	20,54
EZR4032	średnica 40x32mm	18,50	22,76
EZR6332	średnica 63x32mm	29,50	36,29
EZR6340	średnica 63x40mm	29,50	36,29
EZR9063	średnica 90x63mm	53,80	66,17

Zaślepka



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EZS25	średnica 25mm	13,75	16,91
EZS32	średnica 32mm	14,30	17,59
EZS40	średnica 40mm	16,10	19,80
EZS63	średnica 63mm	26,30	32,35

Kolano 90st



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EKP20	średnica 20mm	23,80	29,27
EKP25	średnica 25mm	24,80	30,50
EKP32	średnica 32mm	26,30	32,35
EKP40	średnica 40mm	32,35	39,79
EKP50	średnica 50mm	37,20	45,76
EKP63	średnica 63mm	46,85	57,63
EKP90	średnica 90mm	75,35	92,68

Kolano 45st



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EKP2545	średnica 25mm	26,40	32,47
EKP3245	średnica 32mm	27,30	33,58
EKP4045	średnica 40mm	33,00	40,59
EKP6345	średnica 63mm	47,30	58,18

PE - złączki elektrooporowe

Trójnik równoprzelotowy



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ETP25	średnica 25mm	26,00	31,98
ETP32	średnica 32mm	27,20	33,46
ETP40	średnica 40mm	34,50	42,44
ETP50	średnica 50mm	43,30	53,26
ETP63	średnica 63mm	48,15	59,22
ETP90	średnica 90mm	89,00	109,47

Trójnik redukcyjny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ETR3225	średnica 32x25mm	27,20	33,46
ETR4025	średnica 40x25mm	32,90	40,47
ETR4032	średnica 40x32mm	36,40	44,77
ETR6332	średnica 63x32mm	44,75	55,04
ETR6340	średnica 63x40mm	46,45	57,13

Trójnik siodłowy z nawiertką



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ETS6332	średnica 63x32mm	76,80	94,46
ETS6340	średnica 63x40mm	76,80	94,46

Odgałęzienia siodłowe



Symbol	Opis	Netto	Brutto
EOS11063	średnica 110x63mm	75,90	93,36
EOS6332	średnica 63x32mm	47,00	57,81
EOS9032	średnica 90x32mm	44,50	54,74
EOS9063	średnica 90x63mm	60,50	74,42

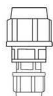
PE - złączki skręcane

Złączka równoprzelotowa typ FTS



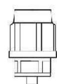
Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZPE20	średnica 20mm	3,80	4,67
ZPE25	średnica 25mm	4,50	5,54
ZPE32	średnica 32mm	6,00	7,38
ZPE40	średnica 40mm	9,60	11,81
ZPE50	średnica 50mm	13,75	16,91
ZPE63	średnica 63mm	18,30	22,51

Złączka redukcyjna typ FTS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZRE2520	średnica 25x20mm	4,50	5,54
ZRE3220	średnica 32x20mm	5,60	6,89
ZRE3225	średnica 32x25mm	5,77	7,10
ZRE4025	średnica 40x25mm	9,30	11,44
ZRE4032	średnica 40x32mm	9,30	11,44
ZRE5032	średnica 50x32mm	12,80	15,74
ZRE6332	średnica 63x32mm	17,40	21,40
ZRE6340	średnica 63x40mm	17,40	21,40

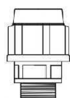
Zaślepka typ FTS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZAS20	średnica 20mm	2,70	3,32
ZAS25	średnica 25mm	3,10	3,81
ZAS32	średnica 32mm	3,72	4,58
ZAS40	średnica 40mm	6,30	7,75

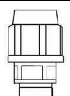
PE - złączki skręcane

Złączka z gwintem zewnętrznym typ FTS



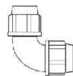
Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZGZ2012	średnica 20x1/2"	2,40	2,95
ZGZ2034	średnica 20x3/4"	2,40	2,95
ZGZ251	średnica 25x1"	2,70	3,32
ZGZ2512	średnica 25x1/2"	2,70	3,32
ZGZ2534	średnica 25x3/4"	2,70	3,32
ZGZ321	średnica 32x1"	3,40	4,18
ZGZ32114	średnica 32x5/4"	3,65	4,49
ZGZ3234	średnica 32x3/4"	3,40	4,18
ZGZ401	średnica 40x1"	6,10	7,50
ZGZ40112	średnica 40x6/4"	6,10	7,50
ZGZ40114	średnica 40x5/4"	6,10	7,50
ZGZ502	średnica 50x2"	8,00	9,84
ZGZ632	średnica 63x2"	11,80	14,51

Złączka z gwintem wewnętrznym typ FTS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ZGW2012	średnica 20x1/2"	2,70	3,32
ZGW2034	średnica 20x3/4"	2,70	3,32
ZGW251	średnica 25x1"	3,10	3,81
ZGW2512	średnica 25x1/2"	3,10	3,81
ZGW2534	średnica 25x3/4"	3,10	3,81
ZGW321	średnica 32x1"	3,80	4,67
ZGW3234	średnica 32x3/4"	3,80	4,67
ZGW40112	średnica 40x6/4"	6,00	7,38
ZGW40114	średnica 40x5/4"	6,00	7,38

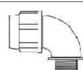
Kolano 90st równoprzelotowe typ FTS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
KPE20	średnica 20mm	3,90	4,80
KPE25	średnica 25mm	4,70	5,78
KPE32	średnica 32mm	6,00	7,38
KPE40	średnica 40mm	10,00	12,30
KPE50	średnica 50mm	14,00	17,22
KPE63	średnica 63mm	18,00	22,14

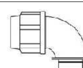
PE - złączki skręcane

Kolano 90st z gwintem zewnętrznym typ FTS



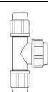
Symbol	Opis	Netto	Brutto
KGZ2012	średnica 20x1/2"	2,70	3,32
KGZ2034	średnica 20x3/4"	2,80	3,44
KGZ251	średnica 25x1"	3,45	4,24
KGZ2512	średnica 25x1/2"	3,60	4,43
KGZ2534	średnica 25x3/4"	3,45	4,24
KGZ321	średnica 32x1"	4,45	5,47
KGZ3234	średnica 32x3/4"	4,45	5,47
KGZ40112	średnica 40x6/4"	7,10	8,73
KGZ40114	średnica 40x5/4"	7,10	8,73

Kolano 90st z gwintem wewnętrznym typ FTS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
KGW2012	średnica 20x1/2"	3,55	4,37
KGW2034	średnica 20x3/4"	3,55	4,37
KGW251	średnica 25x1"	4,20	5,17
KGW2512	średnica 25x1/2"	4,20	5,17
KGW2534	średnica 25x3/4"	4,20	5,17
KGW321	średnica 32x1"	4,70	5,78
KGW3234	średnica 32x3/4"	4,80	5,90
KGW40112	średnica 40x6/4"	8,20	10,09
KGW40114	średnica 40x5/4"	8,80	10,82

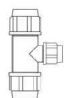
Trójnik równoprzelotowy typ FTS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
TPE20	średnica 20mm	5,40	6,64
TPE25	średnica 25mm	7,00	8,61
TPE32	średnica 32mm	8,80	10,82
TPE40	średnica 40mm	15,00	18,45
TPE50	średnica 50mm	20,00	24,60
TPE63	średnica 63mm	28,00	34,44

PE - złączki skręcane

Trónik redukcyjny typ FTS



Symbol	Opis	Netto	Brutto
TRE2520	średnica 25x20mm	6,90	8,49
TRE3220	średnica 32x20mm	8,90	10,95
TRE3225	średnica 32x25mm	8,90	10,95
TRE4025	średnica 40x25mm	15,10	18,57
TRE4032	średnica 40x32mm	15,10	18,57
TRE5025	średnica 50x25mm	20,00	24,60
TRE5032	średnica 50x32mm	20,00	24,60
TRE6332	średnica 63x32mm	27,50	33,83
TRE6340	średnica 63x40mm	27,50	33,83

Pegler Yorkshire

Pegler Yorkshire

Kolanka miedziane 1 k, 90 st



1 kielich, 90 st.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY509015	Kolano fi 15 mm	1,38	1,70
PY509018	Kolano fi 18 mm	2,05	2,52
PY509022	Kolano fi 22 mm	3,42	4,21
PY509028	Kolano fi 28 mm	6,08	7,48
PY509035	Kolano fi 35 mm	25,16	30,95

Kolanka miedziane 2 k, 90 st.



Kolanka 90 st, 2 k

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY509215	Kolanko fi 15 mm	1,86	2,29
PY509218	Kolanko fi 18 mm	3,67	4,51
PY509222	Kolanko fi 22 mm	6,53	8,03
PY509228	Kolanko fi 28 mm	9,50	11,69
PY509235	Kolanko fi 35 mm	38,35	47,17

Łuk miedziany 1k, 45st.



Łuk miedziany 1k, 45 st.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY504015	Łuk 15 mm	1,43	1,76
PY504018	Łuk 18 mm	4,51	5,55
PY504022	Łuk 22 mm	4,42	5,44
PY504028	Łuk 28 mm	8,86	10,90
PY504035	Łuk 35 mm	31,90	39,24

Łuk miedziany 2k, 45 st.



Łuk miedziany 2k, 45 st.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY504115	Łuk 15 mm	1,74	2,14
PY504118	Łuk 18 mm	4,08	5,02
PY504122	Łuk 22 mm	4,85	5,97
PY504128	Łuk 28 mm	8,52	10,48
PY504135	Łuk 35 mm	32,59	40,09

Kolana mosiądz, gwint wewnętrzny



Kolana mosiądz, gwint wewnętrzny

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY40901512	Kolanko 15x1/2" GW	6,42	7,90
PY40901812	Kolanko 18x1/2" GW	8,58	10,55

Pegler Yorkshire

Pegler Yorkshire

Kolana mosiądz, gwint zewnętrzny



Kolana mosiądz, gwint zewnętrzny

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY40921512	Kolano 15x1/2" GZ	6,00	7,38
PY40921812	Kolano 18x1/2" GZ	10,25	12,61

Złączka mosiądz, gwint zewnętrzny



Złączka mosiądz, gwint zewnętrzny

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY42431512	Złączka 15x1/2"	3,14	3,86
PY42431534	Złączka 15x3/4"	6,58	8,09
PY42431538	Złączka 15x3/8"	4,06	4,99
PY42431812	Złączka 18x1/2"	3,86	4,75
PY42431834	Złączka 18x3/4"	5,83	7,17
PY4243221	Złączka 22x1"	8,36	10,28
PY42432212	Złączka 22x1/2"	7,58	9,32
PY42432234	Złączka 22x3/4"	6,00	7,38
PY4243281	Złączka 28x1"	8,78	10,80
PY424328114	Złączka 28x11/4"	19,14	23,54
PY42432834	Złączka 28x3/4"	13,22	16,26
PY4243351	Złączka 35x1"	18,64	22,93
PY424335114	Złączka 35x11/4"	16,86	20,74

Złączka mosiądz, gwint wenętrzny



Złaczka mosiądz, gwint wenętrzny

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY42701512	Złączka 15x1/2"	4,11	5,06
PY42701534	Złączka 15x3/4"	10,86	13,36
PY42701538	Złączka 15x3/8"	4,89	6,01
PY42701812	Złączka 18x1/2"	5,69	7,00
PY42701834	Złączka 18x3/4"	10,11	12,44
PY4270221	Złączka 22x1"	11,50	14,15
PY42702212	Złączka 22x1/2"	8,33	10,25
PY42702234	Złączka 22x3/4"	8,78	10,80
PY4270281	Złączka 28x1"	12,50	15,38
PY42702834	Złączka 28x3/4"	16,03	19,72
PY4270351	Złączka 35x1"	25,28	31,09
PY427035114	Złączka 35x11/4"	25,17	30,96

Pegler Yorkshire

Pegler Yorkshire

Łuk miedziany 1k, 90 st.



Łuk miedziany 1k, 90st.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY5001A15	Łuk 15 mm	1,83	2,25
PY5001A18	Łuk 18 mm	3,61	4,44
PY5001A22	Łuk 22 mm	4,81	5,92
PY5001A28	Łuk 28 mm	12,41	15,26
PY5001A35	Łuk 35 mm	48,81	60,04

Trójniki miedziane



Trójniki miedziane

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY513015	Trójnik 15 mm	2,00	2,46
PY5130151815	Trójnik 15/18/15 mm	13,42	16,51
PY513018	Trójnik 18 mm	4,13	5,08
PY5130181515	Trójnik 18/15/15 mm	6,78	8,34
PY5130181518	Trójnik 18/15/18 mm	4,42	5,44
PY513022	Trójnik 22 mm	7,12	8,76
PY5130221522	Trójnik 22/15/22 mm	6,02	7,40
PY5130221818	Trójnik 22/18/18 mm	14,69	18,07
PY5130221822	Trójnik 22/18/22 mm	8,95	11,01
PY513028	Trójnik 28 mm	13,88	17,07
PY5130281528	Trójnik 28/15/28 mm	12,98	15,97
PY5130281828	Trójnik 28/18/28 mm	23,73	29,19
PY5130282228	Trójnik 28/22/28 mm	14,67	18,04
PY513035	Trójnik 35 mm	38,01	46,75
PY5130351535	Trójnik 35/15/35 mm	63,40	77,98
PY5130351835	Trójnik 35/18/35 mm	66,67	82,00
PY5130352235	Trójnik 35/22/35 mm	43,10	53,01
PY5130352835	Trójnik 35/28/35 mm	60,17	74,01

Obejścia miedziane, 1k



Obejście miedziane, 1k

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY508615	Obejście 15 mm	8,73	10,74
PY508618	Obejście 18 mm	22,16	27,26
PY508622	Obejście 22 mm	30,33	37,31

Obejścia miedziane, 2k



Obejścia miedziane, 2k

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY508515	Obejście 15 mm	9,72	11,96
PY508518	Obejście 18 mm	25,43	31,28
PY508522	Obejście 22 mm	35,66	43,86

Pegler Yorkshire



Kolana mosiądz z łapkami



Kolana mosiądz z łapkami

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY44721512	Kolano 15x1/2	7,69	9,46
PY44721812	Kolano 18x1/2	12,33	15,17

Łuk miedziany 2k, 90 st



Łuk miedziany 2k, 90 st

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY5002A15	Łuk 15 mm	1,77	2,18
PY5002A18	Łuk 18 mm	2,51	3,09
PY5002A22	Łuk 22 mm	3,93	4,83
PY5002A28	Łuk 28 mm	6,35	7,81
PY5002A35	Łuk 35 mm	20,53	25,25

Redukcja mufowa



Redukcja mufowa

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY52401815	Redukcja 18/15 mm	2,65	3,26
PY52402215	Redukcja 22/15 mm	6,50	8,00
PY52402218	Redukcja 22/18 mm	4,41	5,42
PY52402815	Redukcja 28/15 mm	14,44	17,76
PY52402818	Redukcja 28/18 mm	14,19	17,45
PY52402822	Redukcja 28/22 mm	7,13	8,77

Redukcja nyplowa

Redukcja nyplowa

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PY52431815	Redukcja 18/15 mm	1,62	1,99
PY52432215	Redukcja 22/15 mm	3,34	4,11
PY52432218	Redukcja 22/18 mm	3,32	4,08
PY52432815	Redukcja 28/15 mm	12,40	15,25
PY52432818	Redukcja 28/18 mm	13,33	16,40
PY52432822	Redukcja 28/22 mm	5,69	7,00

PERFEKT



PŁYTOWY GRZEJNIK WODNY

PODANE CENY SĄ CENAMI NETTO WYRAŻONYMI W POLSKICH ZŁOTYCH [PLN].

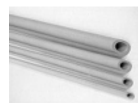
	C														
	11					22					33				
	300	**500**	**555**	**600**	**900**	**300**	**500**	**555**	**600**	**900**	**300**	**500**	**555**	**600**	**900**
400	174	170	183	183	302	212	255	270	270	360	409	390	400	400	565
500	190	183	194	194	315	228	275	290	290	405	443	430	435	435	660
600	207	195	210	210	330	244	302	313	313	444	488	450	470	470	750
700	213	205	221	221	388	255	320	340	340	496	532	485	520	520	850
800	218	218	231	231	413	275	348	360	360	548	573	535	570	570	915
900	239	239	247	247	442	290	380	390	390	597	632	580	630	630	983
1000	263	250	270	270	489	310	386	400	400	650	680	630	670	670	1050
1100	278	284	294	294	517	335	430	460	460	710	720	690	740	740	1165
1200	295	292	310	310	550	385	456	490	490	765	782	730	800	800	1285
1400	327	335	353	353	630	428	539	580	580	850	885	810	915	915	1451
1600	384	374	395	395	695	484	595	640	640	939	983	920	1030	1030	1903
1800	408	412	434	434	757	535	688	740	740	1000	1096	1050	1140	1140	2077
2000	445	450	480	480	770	570	763	820	820	1306	1196	1150	1280	1280	2189
2200	466	525	545	545	831	680	846	910	910	1435	1297	1350	1450	1450	2520
2400	486	570	595	595	850	740	930	1000	1000	1490	1396	1440	1600	1600	2780
2600	506	605	640	640	910	810	995	1070	1070	1666	1509	1550	1700	1700	2947
2800	526	673	690	690	830	880	1097	1180	1180	1800	1625	1670	1830	1830	3188
3000	548	692	710	710	953	930	1163	1250	1250	1905	1754	1750	1940	1940	3620

	V														
	11					22					33				
	300	**500**	**555**	**600**	**900**	**300**	**500**	**555**	**600**	**900**	**300**	**500**	**555**	**600**	**900**
400	275	242	258	258	385	305	334	355	355	525	409	510	540	540	618
500	287	252	263	263	400	340	348	370	370	551	431	530	560	560	675
600	299	265	271	271	415	353	375	399	399	578	478	555	590	590	744
700	315	275	286	286	453	360	397	422	422	620	519	590	630	630	806
800	330	285	296	296	491	384	423	450	450	667	555	615	665	665	870
900	347	308	315	315	535	410	451	480	480	729	600	660	720	720	931
1000	368	320	330	330	579	442	461	490	490	793	627	705	760	760	997
1100	386	340	356	356	610	462	517	550	550	842	683	755	820	820	1129
1200	400	360	380	380	635	484	545	580	580	890	726	805	860	860	1265
1400	441	407	420	420	701	537	620	660	660	1098	821	930	990	990	1460
1600	488	450	460	460	777	581	700	745	745	1197	888	1050	1150	1150	1900
1800	526	500	515	515	854	621	780	830	830	1316	970	1150	1227	1227	2250
2000	570	545	555	555	885	662	860	915	915	1416	1038	1270	1356	1356	2532
2200	592	615	661	661	910	744	978	1040	1040	1537	1107	1360	1444	1444	2750
2400	608	665	719	719	960	806	1062	1130	1130	1626	1190	1480	1575	1575	3035
2600	631	700	764	764	997	861	1119	1190	1190	1758	1269	1560	1680	1680	3330
2800	646	740	805	805	1072	917	1213	1290	1290	1876	1354	1640	1793	1793	3680
3000	663	780	847	847	1125	987	1269	1350	1350	2000	1475	1750	1891	1891	4200

data wydania cennika: 27-04-2011

Polipropylen

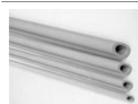
Rura PN16 - 4mb



Rura z polipropylenu w odcinkach 4m. Podana cena za 1m.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ1620-4	średnica 20 mm, grubość ścianki 2,8 mm	3,46	4,26
GJ1625-4	średnica 25 mm, grubość ścianki 3,5 mm	5,39	6,63
GJ1632-4	średnica 32 mm, grubość ścianki 4,6 mm	8,88	10,92
GJ1640-4	średnica 40 mm, grubość ścianki 5,6 mm	13,46	16,56
GJ1650-4	średnica 50 mm, grubość ścianki 6,9 mm	20,90	25,71

Rura PN20 - 3mb



Rura z polipropylenu w odcinkach 3m. Podana cena za 1m.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ2020-3	średnica 20 mm, grubość ścianki 3,4 mm	3,90	4,80
GJ2025-3	średnica 25 mm, grubość ścianki 4,2 mm	6,05	7,44
GJ2032-3	średnica 32 mm, grubość ścianki 5,4 mm	10,17	12,51
GJ2040-3	średnica 40 mm, grubość ścianki 6,7 mm	15,56	19,14

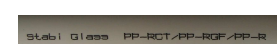
Rura PN20 - 4mb



Rura z polipropylenu w odcinkach 4m. Podana cena za 1m.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ2016-4	średnica 16 mm, grubość ścianki 2,7 mm	2,76	3,39
GJ2020-4	średnica 20 mm, grubość ścianki 3,4 mm	3,90	4,80
GJ2025-4	średnica 25 mm, grubość ścianki 4,2 mm	6,05	7,44
GJ2032-4	średnica 32 mm, grubość ścianki 5,4 mm	10,17	12,51
GJ2040-4	średnica 40 mm, grubość ścianki 6,7 mm	15,56	19,14
GJ2050-4	średnica 50 mm, grubość ścianki 8,4 mm	24,15	29,70

Rura STABI GLASS PN20 - 4mb



Typ 4 - PPR-CT. Podana cena za 1m.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJSG20	średnica 20 mm, grubość ścianki 2,8 mm	6,00	7,38
GJSG25	średnica 25 mm, grubość ścianki 3,5 mm	9,20	11,32
GJSG32	średnica 32 mm, grubość ścianki 4,4 mm	15,00	18,45
GJSG40	średnica 40 mm, grubość ścianki 5,5 mm	24,00	29,52

Obejście PN 20



Obejście z polpropylenu PN 20

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ303-16	średnica 16 mm	4,26	5,24
GJ303-20	średnica 20 mm	5,13	6,31
GJ303-25	średnica 25 mm	6,21	7,64

Polipropylen

Pętla kompensacyjna



Pętla kompensacyjna z polipropylenu PN 20

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ352-16	średnica 16 mm	7,97	9,80
GJ352-20	średnica 20 mm	9,37	11,53
GJ352-25	średnica 25 mm	14,08	17,32

Kolanko 45



Kolanko 45 stopni z polpropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ308-16	średnica 16 mm	0,92	1,13
GJ308-20	średnica 20 mm	1,03	1,27
GJ308-25	średnica 25 mm	1,29	1,59
GJ308-32	średnica 32 mm	2,13	2,62

Kolanko 90



Kolanko 90 stopni z polipropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ304-16	średnica 16 mm	0,55	0,68
GJ304-20	średnica 20 mm	0,61	0,75
GJ304-25	średnica 25 mm	0,89	1,09
GJ304-32	średnica 32 mm	1,63	2,00
GJ304-40	średnica 40 mm	3,16	3,89
GJ304-50	średnica 50 mm	6,00	7,38

Kolanko 45 WZ



Kolanko 45 stopni WZ z polpropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ351-16	średnica 16 mm	1,21	1,49
GJ351-20	średnica 20 mm	1,24	1,53
GJ351-25	średnica 25 mm	1,42	1,75
GJ351-32	średnica 32 mm	2,76	3,39

Kolanko 90 WZ



Kolanko 90 stopni WZ z polpropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ350-16	średnica 16 mm	0,92	1,13
GJ350-20	średnica 20 mm	0,76	0,93
GJ350-25	średnica 25 mm	1,11	1,37
GJ350-32	średnica 32 mm	2,45	3,01

Polipropylen

Trójnik



Trójnik równoprzelotowy z polipropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ301-16	średnica 16 mm	0,76	0,93
GJ301-20	średnica 20 mm	1,08	1,33
GJ301-25	średnica 25 mm	1,32	1,62
GJ301-32	średnica 32 mm	2,13	2,62
GJ301-40	średnica 40 mm	3,61	4,44
GJ301-50	średnica 50 mm	7,84	9,64

Trójnik redukcyjny



Trójnik redukcyjnr z polipropylenu, redukowana jest średnica boczna na wartość niższą.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ302-201620	20 mm - 16 mm - 20 mm	1,08	1,33
GJ302-251625	25 mm - 16 mm - 25 mm	1,39	1,71
GJ302-252025	25 mm - 20 mm - 25 mm	1,39	1,71
GJ302-322032	32 mm - 20 mm - 32 mm	2,50	3,08
GJ302-322532	32 mm - 25 mm - 32 mm	2,53	3,11
GJ302-402040	40 mm - 20 mm - 40 mm	4,63	5,69
GJ302-402540	40 mm - 25 mm - 40 mm	4,63	5,69
GJ302-403240	40 mm - 32 mm - 40 mm	4,63	5,69
GJ302-502550	50 mm - 25 mm - 50 mm	7,87	9,68
GJ302-503250	50 mm - 32 mm - 50 mm	8,45	10,39
GJ302-504050	50 mm - 40 mm - 50 mm	7,97	9,80

Mufa



Mufa z polipropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ305-16	średnica 16 mm	0,61	0,75
GJ305-20	średnica 20 mm	0,66	0,81
GJ305-25	średnica 25 mm	0,89	1,09
GJ305-32	średnica 32 mm	1,39	1,71
GJ305-40	średnica 40 mm	2,68	3,30
GJ305-50	średnica 50 mm	5,66	6,96
GJ305-63	średnica 63 mm	8,08	9,94

Redukcja 1st



Redukcja jednostopniowa z polipropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ306-1620	średnica 16 mm - 20 mm	0,58	0,71
GJ306-2025	średnica 20 mm - 25 mm	0,71	0,87
GJ306-2532	średnica 25 mm - 32 mm	0,76	0,93
GJ306-3240	średnica 32 mm - 40 mm	1,82	2,24
GJ306-4050	średnica 40 mm - 50 mm	3,74	4,60

Polipropylen

Redukcja 2st



Redukcja dwustopniowa z polipropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ306-2032	średnica 20 mm - 32 mm	0,71	0,87
GJ306-2540	średnica 25 mm - 40 mm	1,53	1,88
GJ306-3250	średnica 32 mm - 50 mm	3,53	4,34

Zaślepka



Zaślepka z polipropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ309-16	średnica 16 mm	0,58	0,71
GJ309-20	średnica 20 mm	0,58	0,71
GJ309-25	średnica 25 mm	0,76	0,93
GJ309-32	średnica 32 mm	1,03	1,27

Trójnik GW



Trójni z polipropylenu z gwintem wewnętrznym metalowym

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ601-161216	średnica 16mm - gwint 1/2" - 16mm	6,97	8,57
GJ601-201220	średnica 20mm - gwint 1/2" - 20mm	6,42	7,90
GJ601-251225	średnica 25mm - gwint 1/2" - 25mm	7,03	8,65
GJ601-253425	średnica 25mm - gwint 3/4" - 25mm	9,53	11,72

Złączka GW



Złączka z polipropylenu z gwintem wewnętrznym metalowym

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ607-1612	średnica 16 mm - gwint 1/2"	5,61	6,90
GJ607-1612	średnica 16 mm - gwint 1/2"	5,61	6,90
GJ607-2012	średnica 20 mm - gwint 1/2"	5,42	6,67
GJ607-2034	średnica 20 mm - gwint 3/4"	7,92	9,74
GJ607-2512	średnica 25 mm - gwint 1/2"	6,00	7,38
GJ607-2534	średnica 25 mm - gwint 3/4"	8,21	10,10
GJ607-321	średnica 32 mm - gwint 1"	17,58	21,62
GJ607-4054	średnica 40 mm - gwint 5/4"	31,66	38,94
GJ607-5064	średnica 50 mm - gwint 6/4"	46,05	56,64

Polipropylen

Złączka GZ



Złączka z polipropylenu z gwintem zewnętrznym metalowym

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ606-1612	średnica 16 mm - gwint 1/2"	6,63	8,15
GJ606-2012	średnica 20 mm - gwint 1/2"	6,55	8,06
GJ606-2034	średnica 20 mm - gwint 3/4"	8,29	10,20
GJ606-2512	średnica 25 mm - gwint 1/2"	7,16	8,81
GJ606-2534	średnica 25 mm - gwint 3/4"	8,45	10,39
GJ606-321	średnica 32 mm - gwint 1"	24,76	30,45
GJ606-4054	średnica 40 mm - gwint 5/4"	37,74	46,42
GJ606-5064	średnica 50 mm - gwint 6/4"	49,84	61,30

Kolano 90 GW



Kolanko 90 stopni z polipropylenu z gwintem wewnętrznym metalowym

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ603-1612	średnica 16 mm - gwint 1/2"	5,95	7,32
GJ603-2012	średnica 20 mm - gwint 1/2"	5,95	7,32
GJ603-2034	średnica 20 mm - gwint 3/4"	8,16	10,04
GJ603-2512	średnica 25 mm - gwint 1/2"	7,37	9,07
GJ603-2534	średnica 25 mm - gwint 3/4"	8,63	10,61
GJ603-321	średnica 32 mm - gwint 1"	28,24	34,74

Kolano 90 GZ



Kolano 90 stopni z polipropylenu z gwintem zewnętrznym metalowym

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ605-1612	średnica 16mm - gwint 1/2"	7,21	8,87
GJ605-2012	średnica 20mm - gwint 1/2"	7,42	9,13
GJ605-2034	średnica 20mm - gwint 3/4"	9,18	11,29
GJ605-2512	średnica 25mm - gwint 1/2"	7,92	9,74
GJ605-2534	średnica 25mm - gwint 3/4"	9,39	11,55
GJ605-321	średnica 32mm - gwint 1"	30,03	36,94

Kolano naścienne



Kolano z polipropylenu naścienne z gwintem metalowym

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ650-1612	średnica 16 mm - gwint 1/2"	5,95	7,32
GJ650-2012	średnica 20 mm - gwint 1/2"	5,95	7,32
GJ650-2512	średnica 25 mm - gwint 1/2"	7,03	8,65
GJ650-2534	średnica 25 mm - gwint 3/4"	9,87	12,14

Zawór kulowy



Zawór kulowy z polipropylenu

Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ353-20	średnica 20 mm	29,00	35,67
GJ353-25	średnica 25 mm	38,50	47,36
GJ353-32	średnica 32 mm	55,00	67,65

Polipropylen

Zawór kulowy mosiężny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
353-20-M	średnica 20 mm	38,00	46,74
353-25-M	średnica 25 mm	58,00	71,34
353-32-M	średnica 32 mm	88,00	108,24

Korek tynkarski



Korek tynkarski z polipropylenu

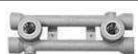
Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ355-12	gwint 1/2"	2,40	2,95

Płytka montażowa



Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ356-100/150	rozstaw 100-150	4,00	4,92

Komplet naścienny



Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ655	20 x 1/2"	27,00	33,21

Płytka montażowa z kolankami



Symbol	Opis	Netto	Brutto
GJ358-100	20mm x 1/2"	19,50	23,99
GJ358-150	20mm x 1/2"	19,50	23,99

Zdzierak do rur Stabi



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Z16/20	16/20mm	62,31	76,64
Z20/25	20/25mm	76,51	94,11

Pompy - Sanline, LFP, Grundfos



Pompy obiegowe



Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
SL2540	SANLINE - gwint 1", pod.4,0m, dł.180mm	195,00	239,85
SL2560	SANLINE - gwint 1", pod.6,0m, dł.180mm	210,00	258,30
UPS2540	GRUNDFOS - gwint 1", pod.4,0m, dł.180mm	340,00	418,20
UPS2560	GRUNDFOS - gwint 1", pod.6,0m, dł.180mm	410,00	504,30
POr2540C	LFP - gwint 1", pod.4,0m, dł.180mm	320,00	393,60
POr2560C	LFP - gwint 1", pod.6,0m, dł.180mm	400,00	492,00

Pompy cyrkulacyjne



Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
UP1514B	GRUNDFOS - gwint 1/2", pod.1,4m, dł.86cm	345,00	424,35
PWr1514C	LFP - gwint 1/2", pod.1,4m, dł.86cm	380,00	467,40

Regulatory temperatury

Salus



Symbol	Opis	Netto	Brutto
091	Pokojowy regulator temperatury	149,00	183,27
091RF	Bezprzewodowy regulator temperatury	299,00	367,77
T102	Regulator temperatury	115,00	141,45
TH3	Regulator temperatury	71,00	87,33
AT10	Termostat mechaniczny przylgowy / rurowy	79,00	97,17
T105VF	Bezprzewodowy regulator temperatury	299,00	367,77
PH55	Elektroniczna głowica programowalna	211,00	259,53
KL06	230V Listwa centralna ogrzewania podłogowego	240,00	295,20
PL06	Moduł sterowania pompą	90,00	110,70

Auraton



Symbol	Opis	Netto	Brutto
AUR1105	Do pomp centralnego ogrzewania	85,05	104,61
AUR1111	Wielofunkcyjny regulator temperatury	120,00	147,60

Sas



SAS NWG



Kotły zasypowe, tradycyjne bez sterowania. Węglowe bez nadmuchu.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
NWG1.0	Moc 12 kW	2 000,00	2 460,00
NWG1.2	Moc 14 kW	2 065,04	2 540,00
NWG1.5	Moc 17 kW	2 268,29	2 790,00
NWG2.0	Moc 23 kW	2 439,03	3 000,01
NWG2.5	Moc 29 kW	2 739,84	3 370,00
NWG3.0	Moc 36 kW	3 447,16	4 240,01
NWG3.5	Moc 42 kW	4 081,30	5 020,00
NWG4.0	Moc 48 kW	4 658,54	5 730,00

SAS UWG



Kotły zasypowe, tradycyjne bez sterowania. Węglowe bez nadmuchu.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
UWG0.8	Moc 9 kW	1 804,88	2 220,00
UWG1.0	Moc 12 kW	1 902,44	2 340,00
UWG1.2	Moc 14 kW	1 991,87	2 450,00
UWG1.5	Moc 17 kW	2 252,03	2 770,00
UWG2.0	Moc 23 kW	2 621,95	3 225,00
UWG2.5	Moc 29 kW	3 060,98	3 765,01

SAS NWT



Kotły zasypowe, tradycyjne ze sterowaniem. Węglowe z nadmuchem i sterowaniem.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
NWT1.0	Moc 12 kW	2 894,31	3 560,00
NWT1.2	Moc 14 kW	3 056,91	3 760,00
NWT1.5	Moc 17 kW	3 219,51	3 960,00
NWT2.0	Moc 23 kW	3 422,76	4 209,99
NWT2.5	Moc 29 kW	3 626,02	4 460,00
NWT3.0	Moc 36 kW	4 764,23	5 860,00
NWT3.5	Moc 42 kW	5 638,21	6 935,00
NWT4.0	Moc 48 kW	6 012,20	7 395,01

SAS UWT



Kotły zasypowe, tradycyjne ze sterowaniem. Węglowo - miałowe, uniwersalne (nadmuch, sterowanie).

Symbol	Opis	Netto	Brutto
UWT1.2	Moc 14 kW	3 593,50	4 420,01
UWT1.5	Moc 17 kW	3 788,62	4 660,00
UWT2.0	Moc 23 kW	3 934,96	4 840,00
UWT2.5	Moc 29 kW	4 170,73	5 130,00
UWT3.0	Moc 36 kW	5 308,94	6 530,00
UWT3.5	Moc 42 kW	6 089,43	7 490,00
UWT4.0	Moc 48 kW	6 609,76	8 130,00

Sas



SAS MI



Kotły zasypowe, tradycyjne ze sterowaniem. Miałowe z nadmuchem i sterowaniem.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
MI1.0	Moc 12 kW	3 406,51	4 190,01
MI1.2	Moc 14 kW	3 512,20	4 320,01
MI1.5	Moc 17 kW	3 597,56	4 425,00
MI2.0	Moc 23 kW	3 735,77	4 595,00
MI2.5	Moc 29 kW	3 967,48	4 880,00
MI3.0	Moc 36 kW	5 032,52	6 190,00
MI3.5	Moc 42 kW	5 739,84	7 060,00
MI4.0	Moc 48 kW	6 211,38	7 640,00

SAS ECO



Kotły z automatycznym podawaniem paliwa. Z podajnikiem na miał węglowy.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
ECO1.5	Moc 17 kW	6 601,63	8 120,00
ECO2.0	Moc 23 kW	6 991,87	8 600,00
ECO2.5	Moc 29 kW	7 528,46	9 260,01
ECO3.0	Moc 36 kW	8 414,63	10 349,99
ECO3.5	Moc 42 kW	9 715,45	11 950,00
ECO4.0	Moc 48 kW	11 365,85	13 980,00

Schlosser

Głowica termostatyczna DIAMANT



Głowica termostatyczna biała do grzejników z wkładką (heimeier)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
600100001	M30*1,5 (heimeier)	37,00	45,51
600100004	DZ, Diamant biała.	40,00	49,20

Głowice termostatyczne BRILLANT



Symbol	Opis	Netto	Brutto
600200001	biała-chrom M30*1,5	48,00	59,04
600500001	biała-chrom system mocujący Danfoss	49,00	60,27
600500004	biała-biała system mocujący Danfoss	49,00	60,27

Zawory termostatyczne



Zawory termostatyczne z nastawą wstepną

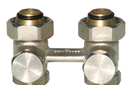
Symbol	Opis	Netto	Brutto
601200004	średnica 1/2" prosty	36,00	44,28
601200005	średnica 1/2" kątowy	36,00	44,28

Zawory odcinające



Symbol	Opis	Netto	Brutto
601300002	średnica 1/2"	16,00	19,68
601300004	średnica 1/2"	16,00	19,68
601300012	średnica 1/2"-15 lut	16,00	19,68
601300014	średnica 1/2"-15 lut	16,00	19,68

Przyłącza do VKO



Symbol	Opis	Netto	Brutto
600700003	przyłącze proste 3/4"	42,00	51,66
600700004	przyłącze kątowe 3/4"	38,00	46,74
603000003	redukcja 1/2"-3/4"	4,00	4,92

Zawory grzejnikowe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
601400002	1/2" kątowy	26,00	31,98
601400004	1/2" prosty	26,00	31,98

Zestawy zaworów termostatyczne



Zestawy zaworów Schlosser

Symbol	Opis	Netto	Brutto
602200009	Zestaw kątowy	83,05	102,15
602200010	Zestaw prosty	83,05	102,15

Siemens

SIEMENS

Przepływowe jednofazowe



Elektryczne przepływowe podgrzewacze wody jednofazowe.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DH04101	moc 3,5 kW; podumywalkowy	405,69	499,00
DH05101	moc 4,6 kW; podumywalkowy	421,95	519,00
DH06101	moc 6 kW; podumywalkowy	438,21	539,00
DH06111	moc 6 kW; nadumywalkowy	438,21	539,00
DE04101	moc 3,6 kW, sterowany elektronicznie	446,34	544,53
DE05101	moc 4,5 kW, sterowany elektronicznie	454,47	554,45
DE06101	moc 6 kW, sterowany elektronicznie	470,73	574,29

Przepływowy hydrauliczny AUTOMATIC - model ...100



Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody sterowany hydraulicznie. Regulacja 2/3 i pełna moc.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DH18100	moc 18 kW; zabezp. 32A	950,41	1 169,00
DH21100	moc 21 kW; zabezp. 32A	966,67	1 189,00
DH24100	moc 24 kW; zabezp. 35/40A	982,93	1 209,00

Przepływowy hydrauliczny AUTOMATIC - model ...400



Przepływowy podgrzewacz wody sterowany hydraulicznie, technika montażu CLICKFIX, regulacja 2/3 i pełna moc.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DH12400	moc 12 kW; zabezp. 20A	786,18	967,00
DH18400	moc 18 kW; zabezp. 32A	794,31	977,00
DH21400	moc 21 kW; zabezp. 32A	811,38	998,00
DH24400	moc 24 kW; zabezp. 35/40A	819,51	1 008,00

Przepływowy elektroniczny ELECTRONIC COMFORT



Przepływowy ogrzewacz wody sterowany elektronicznie, trójfazowy

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DE1113415	moc 11-13 kW, zabezp. 20A	1 081,30	1 330,00
DE1821415	moc 18/21 kW, zabezp. 32A	1 139,02	1 400,99
DE2427415	moc 24/27 kW, zabezp. 40A	1 171,54	1 440,99

Przepływowy elektroniczny ELECTRONIC COMFORT PLUS



Przepływowy ogrzewacz wody sterowany elektronicznie, trójfazowy

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DE1821515	moc 18/21 kW, zabezp. 32A	1 474,80	1 814,00
DE2427515	moc 24/27 kW, zabezp. 40A	1 508,13	1 855,00

Przepływowy elektroniczny ELECTRONIC EXCLUSIVE



Przepływowy ogrzewacz wody sterowany elektronicznie, trójfazowy

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DE1821555	moc 18/21 kW, zabezp. 32A	1 721,14	2 117,00
DE2427555	moc 24/27 kW, zabezp. 40A	1 753,66	2 157,00

Siemens - Ufesa

ufesa

MULTIHYDRO



Przepływowy ogrzewacz wody sterowany hydraulicznie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DH1UF18	moc 18kW	597,56	735,00
DH1UF21	moc 21kW	614,63	755,99
DH1UF24	moc 24kW	630,89	775,99

MULTITRONIC



Przepływowy ogrzewacz wody sterowany elektronicznie.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
DE1UF18	moc 18kW	868,29	1 068,00
DE1UF21	moc 21kW	884,55	1 088,00
DE1UF24	moc 24kW	901,63	1 109,00

Spiroflex

SpiroFlex SP. Z O.O.®

Przewód aluminiowy (srebrny)



Elastyczne przewody aluminiowe. Grubość taśmy aluminiowej 0,10mm.Długość po rozciągnięciu 2,7m.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PAK 080	średnica zew.[mm] 80	10,60	13,04
PAK 085	średnica zew.[mm] 85	11,11	13,67
PAK 090	średnica zew.[mm] 90	11,40	14,02
PAK 100	średnica zew.[mm] 100	11,30	13,90
PAK 110	średnica zew.[mm] 110	13,40	16,48
PAK 115	średnica zew.[mm] 115	13,90	17,10
PAK 120	średnica zew.[mm] 120	14,00	17,22
PAK 125	średnica zew.[mm] 125	14,90	18,33
PAK 130	średnica zew.[mm] 130	15,40	18,94
PAK 135	średnica zew.[mm] 135	16,80	20,66
PAK 140	średnica zew.[mm] 140	17,20	21,16
PAK 150	średnica zew.[mm] 150	17,40	21,40
PAK 160	średnica zew.[mm] 160	19,40	23,86
PAK 180	średnica zew.[mm] 180	23,70	29,15
PAK 200	średnica zew.[mm] 200	24,40	30,01
PAK 250	średnica zew.[mm] 250	31,00	38,13

Przewód aluminiowy (biały)



Elastyczne przewody aluminiowe. Grubość taśmy aluminiowej 0,12mm.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PAB 080	średnica zewn.[mm] 80	29,90	36,78
PAB 085	średnica zewn.[mm] 85	31,60	38,87
PAB 090	średnica zewn.[mm] 90	32,60	40,10
PAB 095	średnica zewn.[mm] 95	33,30	40,96
PAB 100	średnica zewn.[mm] 100	37,40	46,00
PAB 110	średnica zewn.[mm] 110	39,10	48,09
PAB 120	średnica zewn.[mm] 120	42,50	52,28
PAB 125	średnica zewn.[mm] 125	44,10	54,24
PAB 130	średnica zewn.[mm] 130	45,30	55,72
PAB 131	średnica zewn.[mm] 131	45,70	56,21
PAB 135	średnica zewn.[mm] 135	48,40	59,53
PAB 140	średnica zewn.[mm] 140	50,10	61,62
PAB 150	średnica zewn.[mm] 150	51,40	63,22
PAB 180	średnica zewn.[mm] 180	57,00	70,11
PAB 115	średnica zewn.[mm] 115	40,80	50,18

Przewód kwasoodporny

Przewody elestyczne ze stali kwasoodpornej.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PN115/1	średnica zew.[mm] 115 dł. 1m	43,80	53,87
PN115/15	średnica zew.[mm] 115 dł. 1,5m	65,71	80,82
PN125/1	średnica zew.[mm] 125 dł. 1m	47,00	57,81
PN125/15	średnica zew.[mm] 125 dł. 1,5m	70,52	86,74

Rozety



Rozet do rur aluminiowych i ze stali kwasoodpornej śerdnice do 150mm.

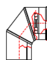
Symbol	Opis	Netto	Brutto
ROB	białe fi 80-150	6,30	7,75
ROW	wybłyszczane fi 80-150	9,80	12,05
ROW/ROB	rozety powyżej fi 150 cena na zapytanie		

Komin dwuścienny biały- rury wylotowe



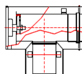
Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TD 60/100RWB	Rura wylotowa 60/100	131,80	162,11
SX-TD 80/125RWB	Rura wylotowa 80/125	159,30	195,94

Komin dwuścienny biały- kolana



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TD 60/100K90B	Kolano 60/100, 90 st.	119,20	146,62
SX-TD 80/125K90B	Kolano 80/125, 90 st.	129,80	159,65
SX-TD 60/100K90PB	Kolano 60/100, 90 st z podstawką	134,60	165,56
SX-TD 80/125K90PB	Kolano 80/125, 90 st z podstawką	144,30	177,49
SX-TD 60/100K45B	Kolano 60/100, 45 st.	88,50	108,86
SX-TD 80/125K45B	Kolano 80/125, 45 st.	98,30	120,91

Komin dwuścienny biały- trójniki



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TD 60/100TB	Trójnik dwuścienny 60/100	112,50	138,38
SX-TD 80/125TB	Trójnik dwuścienny 80/125	124,50	153,14
SX-TD 60/100TDB	Trójnik dwuścienny 60/100 z deklem	150,20	184,75
SX-TD 80/125TDB	Trójnik dwuścienny 80/125 z deklem	173,00	212,79

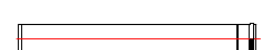
Spiroflex

SpiroFlex SP. Z O.O.

Kominy dwuścienne białe-elementy dodatkowe

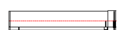
Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TD 60/100OB	Odskraplacz 60/100	85,30	104,92
SX-TD 80/125OB	Odskraplacz 80/125	93,10	114,51
SX-TD 60/100OSB	Osłona 60/100	25,60	31,49
Sx-TD 80/125OSB	Osłona 80/125	26,60	32,72
SX-TJ 60/100U	Uszczelka fi 60/100	9,50	11,69
Sx-TJ 80/125U	Uszczelka fi 80/125	12,50	15,38

Kominy jednościenne, blacha nierdzewna- rury



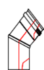
Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TJN80RS	Rura fi 80, 1 mb	50,40	61,99
SX-TJN 80RS0,5	Rura fi 80, 0,5 mb	42,60	52,40
SX-TJN 80RS0,25	Rura fi 80, 0,25 mb	32,30	39,73
Sx-TJN 80RWS	Rura wylotowa fi 80	75,50	92,87

Komin dwuścienny biały- rury



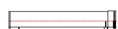
Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TD 60/100RB	Rura 60/100 1 mb	113,30	139,36
SX-TD 60/100RB0,5	Rura 60/100 0,5 mb	79,30	97,54
SX-TD 60/100RB0,25	Rura 60/100 0,25 mb	55,50	68,27
SX-TD 80/125RB	Rura 80/125 1 mb	136,40	167,77
SX-TD 80/125RB0,5	Rura 80/125 0,5 mb	94,40	116,11
SX-TD 80/125RB0,25	Rura 80/125 0,25 mb	66,90	82,29

Kominy jednościenne, blacha nierdzewna- kolana



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TJN KS90P	Kolano fi 80, z podstawką	83,20	102,34
SX-TJN KS90	Kolano fi 80, 90 st.	54,70	67,28
SX-TJN KS45	Kolano fi 80, 45 st.	52,00	63,96

Kominu dwuścienne, blacha nierdzewna- rury



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TDN 60/100R	Rura dwuścienna 60/100, 1mb	107,30	131,98
SX-TDN 60/100R0,5	Rura dwuścienna 60/100, 0,5 mb	94,90	116,73
SX-TDN 60/100R0,25	Rura dwuścienna 60/100, 0,25 mb	71,70	88,19
SX-TDN 80/125R	Rura dwuścienna 80/125, 1 mb	120,50	148,22
SX-TDN 80/125R0,5	Rura dwuścienna 80/125, 0,5 mb	101,03	124,27
SX-TDN 80/125R0,25	Rura dwuścienna 80/125, 0,25 mb	73,70	90,65

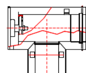
Spiroflex

SpiroFlex SP. Z O.O.

Kominy dwuścienne, blacha nierdzewna- wyposażenie dodatkowe

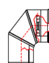
Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TDN 60/100WCZ	Wyczystka dwuścienna 60/100	215,00	264,45
SX-TDN 80/125WCZ	Wyczystka dwuścienna 80/125	239,30	294,34
SX-TDN 60/100O	Odskraplacz dwuścienny 60/100	109,80	135,05
SX-TDN 80/125O	Odskraplacz dwuścienny 80/125	119,90	147,48
SX-TD 60/100PD	Przepust dachowy 60/100, 0 st.	136,00	167,28
SX-TD 80/125PD	Przepust dachowy 80/125, 0 st.	145,20	178,60
SX-TD 60/100PD25	Przepust dachowy 80/125, 25 st.	142,80	175,64
SX-TD 80/125PD25	Przepust dachowy 80/125, 25 st.	152,40	187,45
SX-TD 60/100PD45	Przepust dachowy 60/100, 45 st.	149,60	184,01
SX-TD 80/125PD45	Przepust dachowy 80/125, 45 st.	159,60	196,31
SX-TDN 60/100WPD	Wywiewka z płytą dachową 60/100	81,00	99,63
SX-TDN 80/125WPD	Wywiewka z płytą dachową 80/125	85,70	105,41
SX-TD 60/100OS	Osłona 60/100	34,10	41,94
SX-TD 80/125OS	Osłona 80/125	35,20	43,30
SX-TD 60/100OBD	Obejma dystansowa 60/100	25,30	31,12
SX-TD 80/125OBD	Obejma dystansowa 80/125	26,20	32,23
SX-TJ60/100U	Uszczelka 60/100	9,50	11,69
SX-TJ80/125U	Uszczelka 80/125	12,50	15,38

Kominy dwuścienne, blacha nierdzewna- trójniki



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TDN 60/100T	Trójnik dwuścienny 60/100	144,90	178,23
SX-TDN 80/125T	Trójnik dwuścienny 80/125	160,40	197,29
SX-TDN 60/100TD	Trójnik dwuścienny 60/100 z deklem	193,50	238,01
SX-TDN 80/125TD	Trójnik dwuścienny 80/125 z deklem	222,80	274,04

Kominy dwuścienne blacha nierdzewna-kolana



Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TDN 60/100K90	Kolano dwuścienne 60/100, 90 st.	118,60	145,88
SX-TDN 80/125K90	Kolano dwuścienne 80/125, 90 st.	145,30	178,72
SX-TDN 60/100K90P	Kolano dwuścienne 60/100, 90 st z podstawką	173,20	213,04
SX-TDN 80/125K90P	Kolano dwuścienne 80/125, 90 st z podstawką	185,90	228,66
SX-TDN 60/100K45	Kolano dwuścienne 60/100, 45 st.	114,10	140,34
Sx-TDN 80/125K45	Kolano dwuścienne 80/125, 45 st.	126,60	155,72

Spiroflex

SpiroFlex SP. Z O.O.

Kominy jednościenne, blacha nierdzewna- wyposażenie dodatkowe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
SX-TJN 80T	Trójnik fi 80	64,20	78,97
SX-TJN 80O	Odskraplacz fi 80	83,10	102,21
SX-TJN 80PD	Przepust dachowy fi 80, 0 st.	122,10	150,18
SX-TJN 80PD25	Przepust dachowy fi 80, 0-25 st.	128,40	157,93
SX-TJN 80PD45	Przepust dachowy fi 80, 25-45 st.	134,30	165,19
SX-TJN 80W	Wywiewka fi 80	32,00	39,36
SX-TJN 80OS	Osłona fi 80	38,80	47,72
SX-TJN 80OBD	Obejma dystansowa fi 80	24,60	30,26
SX-TJN 80U	Uszczelka fi 80	12,50	15,38

AKCES SZYBCIEJ NIŻ MYŚLISZ	nr katalogowy	charakterystyka	cena netto
	19238A	syfon brodzikowy Speed, czyszczony z góry, click-clack ABS chrom	41,02
	19030	syfon brodzikowy Flat, sitko plastik, korek PCV	9,78
	19082	syfon brodzikowy FLAT, sitko stal nierdzewna, korek PCV	11,95
	19080	syfon brodzikowy, Universal, sitko stal nierdzewna, korek PCV	10,87
	19129	syfon wannowy Flat, sitko stal nierdzewna, korek PCV	16,29
	19975	Syfon wanna River-fi50, 140mm,54l/min, korek automatyczny	42,37
	19106	syfon umywalkowy, butelkowy, odejście redukcyjne, sitko stal nierdzewna, korek PCV	10,43
	19131	syfon umywalkowy butelkowy, odejście redukcyjne, sitko stal nierdzewna, podejście do pralki, zmywarki, korek PCV	13,26
	22936 4	Półsyfon mosiężny ekskluzywny chromowany 1 ¼	32,96
	22939	Półsyfon umywalkowy butelkowy chrom 708 1 ¼	35,80

AKCES SZYBCIEJ NIŻ MYŚLISZ	nr katalogowy	charakterystyka	cena netto
	17034	półsyfon umywalkowy, butelkowy, odejście proste	6,52
	17012	półsyfon umywalkowy, Universal, odejście elastyczne	7,82
	19966	syfon zlewozmywakowy 1-komorowy, butelkowy, sitko stal nierdzewna, korek PCV	11,64
	19951	syfon zlewozmywakowy 2-komorowy, butelkowy, sitko stal nierdzewna, korek PCV	18,02
	19228	syfon zlewozmywakowy 2-komorowy, butelkowy, sitko stal nierdzewna, przelew wertykalny flexi, korek PCV	23,25
	19089	syfon zlewozmywakowy 2-komorowy, Universal, sitko stal nierdzewna, korek PCV	14,13
	19084B	syfon zlewozmywakowy 2-komorowy, butelkowy, sitko stal nierdzewna, przelew wertykalny flexi, podejście do pralki, zmywarki, korek PCV	33,68

System Perfekt

Trójnik



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.70A	16mm	13,48	16,58
Art.70A	20mm	26,24	32,28
Art.70A	20mm x 16mm x 20mm	23,71	29,16
Art.70A	20mm x 16mm x 16mm	22,99	28,28

Złączka skręcana GZ



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.701	16mm x 1/2"	4,90	6,03
Art.701	20mm x 1/2"	9,09	11,18
Art.701	20mm x 3/4"	9,85	12,12

Złączka skręcana GW



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.702	16mm x 1/2"	6,05	7,44
Art.702	20mm x 1/2"	10,49	12,90
Art.702	20mm x 3/4"	10,82	13,31

Mufa skręcana



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art. 703	16mm	10,01	12,31
Art. 703	20mm	13,64	16,78
Art. 703	16mmx20mm	11,39	14,01

Kolano GZ



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.704	16mm x 1/2"	7,35	9,04
Art.704	20mm x 1/2"	11,50	14,15
Art.704	20mm x 3/4"	13,53	16,64

Kolano GW



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.705	16mm x 1/2"	9,22	11,34
Art.705	20mm x 1/2"	13,70	16,85
Art.705	20mm x 3/4"	14,47	17,80

Kolano skręcane



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.706	16mm	10,32	12,69
Art.706	20mm	17,05	20,97

System Perfekt

Kolano z łapami



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.707	16mm x 1/2"	10,55	12,98
Art.707	20mm x 1/2"	13,43	16,52
Art.707	20mm x 3/4"	21,69	26,68

Trójnik GZ



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.708	16mm x 1/2"	11,50	14,15
Art.708	20mm x 1/2"	19,80	24,35

Trójnik GW



Symbol	Opis	Netto	Brutto
Art.709	16mm x 1/2"	12,73	15,66
Art.709	20mm x 1/2"	20,46	25,17
Art.709	20mm x 3/4"	22,44	27,60

Rura PEX/AL./PEX

Symbol	Opis	Netto	Brutto
	20mm x 2,0 - 100m	4,20	5,17
	16mm x 2,0 - 100m, 200m	3,40	4,18
	16mm x 2,0 - 100m - na zapraskę	3,15	3,87

Terma Technologie

TERMA TECHNOLOGIE

ALEX



Grzejnik CO. Podana wydajność dla parametru 75/65/20. Cena grzejnika w kolorze białym.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
G-ALE-05-3-BI	540x300; 200W	250,00	307,50
G-ALE-05-4-BI	540x400; 286W	264,00	324,72
G-ALE-05-5-BI	540x500; 328W	268,00	329,64
G-ALE-05-6-BI	540x600; 359W	275,00	338,25
G-ALE-07-3-BI	760x300; 290W	284,00	349,32
G-ALE-07-4-BI	760x400; 387W	317,00	389,91
G-ALE-07-5-BI	760x500; 445W	323,00	397,29
G-ALE-07-6-BI	760x600; 503W	334,00	410,82
G-ALE-11-3-BI	1140x300; 420W	382,00	469,86
G-ALE-11-4-BI	1140x400; 578W	410,00	504,30
G-ALE-11-5-BI	1140x500; 667W	420,00	516,60
G-ALE-11-6-BI	1140x600; 756W	439,00	539,97
G-ALE-15-5-BI	1580x500; 894W	551,00	677,73
G-ALE-15-6-BI	1580x600; 1014W	579,00	712,17
G-ALE-15-7-BI	1580x700; 1131W	608,00	747,84

Terma Technologie

DEXTER



Grzejnik CO. Podana wydajność dla parametru 75/65/20.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
G-DEX-08-4-BI	860x400; 382W; biały	452,00	555,96
G-DEX-08-4-CR	860x400; 269W; chrom	1 802,00	2 216,46
G-DEX-08-4-SM	860x400; 382W; silver mat	519,00	638,37
G-DEX-08-5-BI	860x500; 434W; biały	466,00	573,18
G-DEX-08-5-CR	860x500; 302W; chrom	1 883,00	2 316,09
G-DEX-08-5-SM	860x500; 434W; silver mat	528,00	649,44
G-DEX-08-6-BI	860x600; 486W; biały	488,00	600,24
G-DEX-08-6-CR	860x600; 342W; chrom	1 964,00	2 415,72
G-DEX-08-6-SM	860x600; 486W; silver mat	551,00	677,73
G-DEX-12-4-BI	1220x400; 511W; biały	577,00	709,71
G-DEX-12-4-CR	1220x400; 357W; chrom	2 359,00	2 901,57
G-DEX-12-4-SM	1220x400; 511W; silver mat	655,00	805,65
G-DEX-12-5-BI	1220x500; 599W; biały	600,00	738,00
G-DEX-12-5-CR	1220x500; 414W; chrom	2 473,00	3 041,79
G-DEX-12-5-SM	1220x500; 599W; silver mat	664,00	816,72
G-DEX-12-6-BI	1220x600; 670W; biały	622,00	765,06
G-DEX-12-6-CR	1220x600; 470W; chrom	2 581,00	3 174,63
G-DEX-12-6-SM	1220x600; 670W; silver mat	694,00	853,62
G-DEX-17-5-BI	1760x500; 862W; biały	822,00	1 011,06
G-DEX-17-5-SM	1760x500; 862W; silver mat	947,00	1 164,81
G-DEX-17-6-BI	1760x600; 965W; biały	855,00	1 051,65
G-DEX-17-6-SM	1760x600; 965W; silver mat	1 044,00	1 284,12

Termet

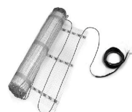
termet

Gazowe przepływowe podgrzewacze wody



Symbol	Opis	Netto	Brutto
G1901	moc kW 19,2 - TermaQ	1 139,00	1 400,97
G19-02E	moc kW 19,2 - TermaQ Electronic	1 359,00	1 671,57
G19-00	moc kW 17,4 - AquaHeat Electronic	906,25	1 114,69
G19-03ACT19,2	moc kW 19,2 - Aqua Comfort Turbo	2 010,00	2 472,30
G19-03ACT23,0	moc kW 23,0 - Aqua Comfort Turbo	2 050,00	2 521,50

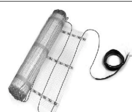
mata grzejna TV D 50 - zasilanie dwustronne



ogrzewanie podłogowe dla dużych powierzchni - podstawowe lub wspomagające; zasilanie dwustronne - napięcie zasilania: ~ 230 V; moc 170 W/m2; seria Domoteck

Symbol	Opis	Netto	Brutto
9700883525	0,5 x 2m/m; 1,00m2; 170W	172,13	211,72
9700883526	0,5 x 3m/m; 1,50m2; 255W	220,49	271,20
9700883527	0,5 x 4m/m; 2,00m2; 340W	274,59	337,75
9700883528	0,5 x 5m/m; 2,50m2; 425W	307,38	378,08
9700883529	0,5 x 6m/m; 3,00m2; 510W	340,16	418,40
9700883531	0,5 x 8m/m; 4,00m2; 680W	392,62	482,92
9700883533	0,5 x 10m/m; 5,00m2; 850W	471,31	579,71
9700883535	0,5 z 12m/m; 6,00m2; 1020W	531,97	654,32
9700883537	0,5 x 14m/m; 7,00m2; 1190W	572,95	704,73
9700883539	0,5 x 16m/m; 8,00m2; 1360W	635,25	781,36

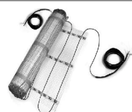
mata grzejna TV D 50 - zasilanie jednostronne



ogrzewanie podłogowe dla dużych powierzchni - podstawowe lub wspomagające; zasilanie dwustronne - napięcie zasilania: ~ 230 V; moc 170 W/m2; seria Domoteck

Symbol	Opis	Netto	Brutto
9700882525	0,5 x 2m/m; 1,00m2; 170W	204,10	251,04
9700882526	0,5 x 3m/m; 1,50m2; 255W	254,10	312,54
9700882527	0,5 x 4m/m; 2,00m2; 340W	315,57	388,15
9700882529	0,5 x 6m/m; 3,00m2; 510W	422,13	519,22
9700882531	0,5 x 8m/m; 4,00m2; 680W	490,98	603,91
9700882533	0,5 x 10m/m; 5,00m2; 850W	572,95	704,73
9700882535	0,5 z 12m/m; 6,00m2; 1020W	676,23	831,76
9700882537	0,5 x 14m/m; 7,00m2; 1190W	736,89	906,37
9700882539	0,5 x 16m/m; 8,00m2; 1360W	795,08	977,95

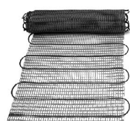
mata grzejna TV D 90



ogrzewanie podłogowe dla dużych powierzchni - podstawowe lub wspomagające; zasilanie dwustronne - napięcie zasilania: ~ 230 V; 170 W/m2; seria Domoteck

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4803516935	0,9 x 10,00m/m; 9,00m2; 1530W	786,07	966,87
4803516936	0,9 x 11,11m/m; 10,00m2; 1700W	868,03	1 067,68
4803516941	0,9 x 12,22m/m; 11,00m2; 1870W	982,79	1 208,83
4803516937	0,9 x 13,33m/m; 12,00m2; 2040W	1 064,75	1 309,64
4803516938	0,9 x 14,44m/m; 13,00m2; 2210W	1 146,72	1 410,47
4803516939	0,9 x 15,56m/m; 14,00m2; 2380W	1 228,69	1 511,29
4803516940	0,9 x 16,67m/m; 15,00m2; 2550W	1 310,66	1 612,11

mata grzejna TV FW 2 S1



ogrzewanie podłogowe - podstawowe lub wspomagające; zasilanie jednostronne - napięcie zasilania: ~ 230 V; 160 W/m2

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4803813325	0,3 x 2m/m; 0,60m2; 96W	236,89	291,37
4803813327	0,3 x 4m/m; 1,20m2; 192W	274,59	337,75
4803813335	0,3 x 12m/m; 3,60m2; 576W	627,05	771,27
4803813427	0,4 x 4m/m; 1,60m2; 256W	307,38	378,08
4803813429	0,4 x 6m/m; 2,40m2; 384W	430,33	529,31
4803813431	0,4 x 8m/m; 3,20m2; 512W	553,28	680,53

maty grzejne specjalnego zastosowania



Symbol	Opis		Netto	Brutto
4803400002	dywanik grzejny HC PT 65W	0,50 x 0,70m/m; 0,35m2;	163,11	200,63
4803400000	mata grzejna FFM 50W	0,45 x 0,50m/m; 0,22m2;	127,05	156,27

zestaw grzejny TV WT BR Thermo Switch



ogrzewanie przeciwoblodzeniowe; zestaw do ochrony rur; zasilanie jednostronne ~ 230 V; 17 W/mb

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4803604102	2,00mb; 34W	200,82	247,01
4803604104	4,00mb; 68W	220,49	271,20
4803604108	8,00mb; 136W	266,39	327,66
4803604112	12,00mb; 204W	308,38	379,31
4803604114	14,00mb; 238W	351,64	432,52
4803604118	18,00mb; 306W	376,23	462,76
4803604124	24,00mb; 408W	438,52	539,38
4803604137	37,00mb; 629W	564,75	694,64
4803604149	49,00mb; 833W	728,69	896,29

regulatory temperatury



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4803420091	regulator CU 518 - manualny, z czujnikiem podłogowym i wyłącznikiem	159,84	196,60
2001	regulator TVT 01 - manualny, z czujnikiem powietrznym i podłogowym	122,13	150,22

Vaillant

Vaillant Inteligentne Systemy Grzewcze

atmo MAG/turbo MAG



Gazowe przepływowe podgrzewacze wody. Modele XZ - zapłon piezoelektryczny, XI - elektroniczny bateryjny, GX - elektroniczny z hydrogeneratora.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
0010003686	moc 19,2 kW, atmoMAG 11-0 XZ H	1 350,00	1 660,50
311280	moc 19,2 kW, atmoMAG 11-0 XI H	1 540,00	1 894,20
311581	moc 24,4 kW, atmoMAG 14-0 XI H	1 830,00	2 250,90
311282	moc 19,2 kW, atmoMAG 11-0 GX H	1 730,00	2 127,90
311406	moc 19,5 kW, turboMAG 11-2 H	2 640,00	3 247,20

VU/VUW atmoTEC pro



Gazowe jednofunkcyjne i dwufunkczjne kotły wiszące z otwartą komorą spalania.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
0010002717	moc 9,1-24 kW, VU pro 240-3	3 210,00	3 948,30
0010002715	moc 7,8-20kW, VUW 200-3 M-H	3 100,00	3 813,00
0010002649	moc 9,1-24kW, VUW 240-3-3	3 620,00	4 452,60

VU/VUW atmoTEC plus



Gazowe jednfunkcyjne i dwufunkcyjne kotły wiszące z otwartą komorą spalania.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
0010003310	moc 6,5-12kW, VU Plus 120-5	3 770,00	4 637,10
0010003311	moc 7,8-20kW, VU Plus 200-5	4 150,00	5 104,50
0010003312	moc 9,1-24kW, VU Plus 240-5	4 630,00	5 694,90
0010003313	moc 10,7-28kW, VU Plus 280-5	5 280,00	6 494,40
0010003318	moc 7,8-20kW, VUW Plus 200/3-5	4 150,00	5 104,50
0010003319	moc 9,1-24kW,VUW Plus 240/3-5	4 630,00	5 694,90
0010003320	moc 10,7-28kW, VUW Plus 280/3-5	5 280,00	6 494,40

VUW turboTEC pro



Gazowy dwufunkcyjny kocioł wiszący z zamkniętą komorą spalania.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
0010002716	moc 7,8-20kW, VUW pro 202-3 M-H	3 580,00	4 403,40
0010002648	moc 8,9-24 kW, VUW pro 242-3	3 990,00	4 907,70

VU/VUW turboTEC plus



Gazowe jednofunkcyjne i dwufunkcyjne kotły wiszące z zamkniętą komorą spalania.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
0010003315	moc 7,7-20kW, VU Plus 202/3-5	4 920,00	6 051,60
0010003316	moc 8,9-24kW, VU Plus 242/3-5	5 420,00	6 666,60
0010003317	moc 10,4-28kW, VU Plus 282/3-5	6 010,00	7 392,30
0010003321	moc 7,7-20kW, VUW Plus 202/3-5	4 940,00	6 076,20
0010003322	moc 8,9-24kW, VUW Plus 242/3-5	5 780,00	7 109,40
0010003323	moc 10,4-28kW, VUW Plus 282/3-5	6 180,00	7 601,40

Vaillant

Vaillant Inteligentne Systemy Grzewcze

VC/VCW ecoTEC plus



Gazowe jednofunkcyjne i dwufunkycjne kotły kondensacyjne, wiszące.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
0010002750	moc: 5,3 - 12,9 kW, VC ecoTEC plus 126/3-5	6 410,00	7 884,30
0010002751	moc: 7,2 - 19,5 kW, VC ecoTEC plus 186/3-5	7 300,00	8 979,00
0010002752	moc: 9,4 - 26,0 kW, VC ecoTEC plus 246/3-5	7 910,00	9 729,30
0010002753	moc: 10,8 - 32,4 kW, VC ecoTEC plus 306/3-5	8 880,00	10 922,40
0010002754	moc:9,8-26,0 kW(c.o.),9,2-29,0 kW (c.w.u.),VCW 296/3-5	8 340,00	10 258,20

VUI aqua PLUS/TURBO



Gazowy dwufunkcyjny kocioł wiszący z otwartą/zamkniętą komorą spalania z wbudowanym warstwowym zasobnikiem ciepłej wody o pojemności 20l.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
306964	moc 10,7-28 kW, VUI 280-7	6 630,00	8 154,90
306914	moc 10,7-28 KW, VUI 282-7	7 810,00	9 606,30

VSC ecoCOMPACT/2



Gazowy kocioł kondensacyjny z wbudowanym zasobnikiem warstwowym.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
0010003861-1	moc 5,3-15,2kW, zasobnik o poj. 100l, VSC 126/2-C140	11 580,00	14 243,40
0010003869-1	moc 7,2-20,6 kW, zasobnik o poj. 100l, VSC 196/2-C150	13 090,00	16 100,70
0010003872-1	moc 9,4-27,0kW, zasobnik o poj. 100l, VSC 246/2-C170	14 020,00	17 244,60
0010003881-1	moc 10,8-32,4kW, zasobnik o poj. 100l, VSC 306/2-C210	15 420,00	18 966,60

Regulatory



Regulatory pokojowe i pogodowe do wszystkich kotłów marki VAILLANT.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
300662	VRT40	188,00	231,24
307414	calorMATIC330	447,00	549,81
300638	VRT390	557,00	685,11
0020018252	calorMATIC340f	790,00	971,70
300649	VRC410s	890,00	1 094,70
300657	VRC420s	1 440,00	1 771,20
307417	calorMATIC 360	418,00	514,14
0020018254	calorMATIC360f	790,00	971,70
0020028507	calorMATIC 392	557,00	685,11
0020028512	calorMATIC 392f	920,00	1 131,60
307420	calorMATIC400	790,00	971,70
0020028518	calorMATIC430	920,00	1 131,60
0020028524	calorMATIC 430f	1 280,00	1 574,40

Vaillant-Saunier Duval

Saunier Duval

Gazowe przepływowe ogrzewacze wody.



OPALIA C 11 E to podgrzewacz z otwartą komorą spalania, o mocy 8,6 - 19,2 kW i wydatku c.w.u. 11 l/min.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
C11E	Piecyk Opalia, 19,2kW	1 190,00	1 463,70

Valvex - Armatura

VALVEX

Zestawy termostatyczne



Symbol	Opis	Netto	Brutto
4412500	Zestaw termostatyczny prosty niklowany 1/2"	90,80	111,68
4512500	Zestaw termostatyczny kątowy niklowany 1/2"	90,80	111,68

Kurek kulowy z dławnikiem ONYX



Kurek kulowy do wody prosty NN - PN30 z dźwignią stalową niklowany.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1452320	1/2"	13,70	16,85
1453320	3/4"	20,90	25,71
1454320	1"	31,90	39,24
1455320	1 1/4"	54,20	66,67
1456320	1 1/2"	81,20	99,88
1457320	2"	126,00	154,98

Kurek kulowy z dławnikiem z półśrubunkiem ONYX



Kurek kulowy do wody,z dławnikiem, z półśrubunkiem - ONYX (DSt)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1452420	1/2"	22,40	27,55
1453420	3/4"	32,50	39,98
1454420	1"	48,40	59,53

Kurek kulowy MINI



Kurek kulowy chromowany MINI PN10

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1470000	gwint 1/2" WW	13,80	16,97
1470010	gwint 1/2" WZ	12,50	15,38

Kurek kulowy spustowy



Kurek kulowy spustowy niklowany z dźwignią aluminiową PN10

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1582010	gwint 1/2"	25,20	31,00

Kurek kulowy czerpalny



Kurek kulowy czerpalny niklowany z dźwignią aluminiową PN 10 (do podłączenia węża z szybkozłączem)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1592200	gwint 1/2"	16,20	19,93
1593300	gwint 3/4"	21,60	26,57

Valvex - Armatura

VALVEX

Kurek kulowy kątowy z filtrem



Kurek kulowy kątowy z filtrem chromowany PN10

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1481840	gwint 1/2"-3/4"	18,20	22,39
1481870	gwint 1/2"-1/2"	16,30	20,05
1481900	gwint 1/2"-3/8"	15,90	19,56

Kurek kątowy EKO-PLUS



Kurek kątowy do wody chrom.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1482660	1/2"-3/8"	18,40	22,63
1482620	1/2″-3/8″	16,60	20,42
1482630	1/2″-1/2″	17,80	21,89
1482640	1/2″-3/4″	19,00	23,37

Filtr do wody



Filtr do wody skośny, śrutowany (typ 2)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4990000	gwint 1/2"	13,20	16,24
4990010	gwint 3/4"	20,50	25,22
4990020	gwint 1"	29,90	36,78
4990030	gwint 1 1/4"	55,10	67,77
4990040	gwint 1 1/2"	71,70	88,19
4990050	gwint 2"	126,00	154,98

Zawór zwrotny



Zawór zwrotny ze sprężyną mosiężny PN10

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1900000	gwint 1/2"	12,40	15,25
1900010	gwint 3/4"	18,30	22,51
1900020	gwint 1"	23,20	28,54
1900030	gwint 1 1/4"	35,70	43,91
1900040	gwint 1 1/2"	51,80	63,71
1900050	gwint 2"	76,40	93,97

Automatyczny zawór odpowietrzający



Automatyczny zawór odpowietrzający z zaworem odcinającym

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4700330	gwint 1/2" niklowany	28,40	34,93
4700360	gwint 1/2" mosiężny	26,40	32,47

Zawór grzejnikowy



Zawory grzejnikowe niklowane

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4482050	gwint 1/2" prosty	24,30	29,89
4582050	gwint 1/2" kątowy	24,30	29,89

Valvex - Armatura



Zawór termostatyczny



Zawory termostatyczne ZT22 niklowane z ruchomą przysłoną

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4412010	gwint 1/2" prosty	43,20	53,14
4413010	gwint 3/4" prosty	49,50	60,89
4512010	gwint 1/2" kątowy	43,20	53,14
4513010	gwint 3/4" kątowy	49,50	60,89
4445510	prosty Irys	50,10	61,62
4445610	kątowy Irys	50,10	61,62

Głowica termostatyczna



Głowice termostatyczne

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4410000	typ GZ.03	33,00	40,59
4410090	Typ GZ.03A	33,00	40,59
4440000	typ GZ.05	35,30	43,42
4440010	typ GZ.05A	35,30	43,42
4445000	typ GZ.07A	50,30	61,87

Zespół odcinający do VKO



Zespoły odcinające do VKO niklowane

Symbol	Opis	Netto	Brutto
1480010	prosty z 2 tulejkami pośrednimi	37,10	45,63
1480050	kątowy z 2 tulejkami pośrednimi	37,10	45,63
1481770	tulejka pośrednia do VKO	2,40	2,95
1481790	przyłączka 1/2"-3/4" do VKO	6,80	8,36
9003990	przyłączka 15Cu-3/4"/18	7,90	9,72

Złączka prosta (krótka)



Złączka prosta śrutowana (wersja krótka)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4912500	dł.44mm gwint 1/2"	9,90	12,18
4913500	dł.48,5mm gwint 3/4"	14,70	18,08

Złączka prosta (długa)

Złączka prosta śrutowana (wersja długa)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4912010	dł.55mm gwint 1/2"	13,00	15,99
4913010	dł.60mm gwint 3/4"	19,80	24,35
4914010	dł.65mm gwint 1"	29,50	36,29

Valvex - Armatura

VALVEX

Złączka prosta z oringiem (krótka)



Złączka prosta śrutowana z oringiem (wersja krótka)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4912050	dł.44mm gwint 1/2"	9,40	11,56
9024040	dł.48,5mm gwint 3/4"	15,10	18,57
9024060	dł.62mm gwint 1"	26,70	32,84
9024080	dł.65mm gwint 1 1/4"	49,00	60,27
9024100	dł.76mm gwint 1 1/2"	72,80	89,54
9024120	dł.92mm gwint 2"	152,20	187,21

Złączka prosta z oringiem (długa)



Złączka prosta śrutowana z oringiem (wersja długa)

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4912030	dł.55mm gwint 1/2"	13,00	15,99
4913030	dł.60mm gwint 3/4"	19,50	23,99
4914030	dł.65mm gwint 1"	27,10	33,33

Złączka kolankowa



Złączka kolankowa śrutowana

Symbol	Opis	Netto	Brutto
4917010	gwint 1/2"	17,10	21,03
4918010	gwint 3/4"	25,90	31,86
4919010	gwint 1"	39,40	48,46

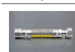
Kurek kulowy do gazu



Kurek kulowy do gazu z dźwignią stalową, wersja N-N

Symbol	Opis	Netto	Brutto
3402050	DN15	21,20	26,08
3403050	DN20	31,20	38,38
3404050	DN25	46,50	57,20

Wąż do gazu



Wąż do gazu z obrotową nakrętką

Symbol	Opis	Netto	Brutto
3901500	L=500 w osłonie PCV z obrotową nakrętką	76,60	94,22
3901510	L=750 w osłonie PCV z obrotową nakrętką	84,70	104,18
3901520	L=1000 w osłonie PCV z obrotową nakrętką	93,00	114,39
3901530	L=1250 w osłonie PCV z obrotową nakrętką	102,30	125,83
3901540	L=1500 w osłonie PCV z obrotową nakrętką	113,80	139,97

Valvex - Armatura

VALVEX

Szybkozłącze go gazu



Szybkozłącze do gazu kompletne

Symbol	Opis	Netto	Brutto
3900650	gwint 1/2" dł.500mm	153,40	188,68
3900660	gwint 1/2" dł.750mm	167,00	205,41
3900670	gwint 1/2" dł.1000mm	179,90	221,28
3900680	gwint 1/2" dł.1250mm	200,00	246,00
3900690	gwint 1/2" dł.1500mm	220,60	271,34

Filtr do gazu



Filtr do gazu śrutowany

Symbol	Opis	Netto	Brutto
3900100	gwint 1/2"	23,10	28,41
3900200	gwint 3/4"	34,10	41,94
3900300	gwint 1"	54,50	67,04

Viega Profipress G, złączki zaciskane gaz

viega

Kształtki przejściowe gwint zewnętrzny

Symbol	Opis	Netto	Brutto
26111512	Kształtka przejściowa 15x1/2 "	7,86	9,67
26111534	Kształtka przejściowa 15x3/4"	14,81	18,22
26111812	Kształtka przejściowa 18x1/2"	10,00	12,30
26111834	Kształtka przejściowa 18x3/4"	11,80	14,51
2611221	Kształtka przejściowa 22x1"	19,26	23,69
26112234	Kształtka przejściowa 22x3/4"	15,08	18,55
2611281	Kształtka przejściowa 28x1"	25,20	31,00

Kształtki przejściowa gwint wewnętrzny

Symbol	Opis	Netto	Brutto
26121512	Kształtka przejściowa 15x1/2"	9,50	11,69
26121812	Kształtka przejściowa 18x1/2"	12,66	15,57
26121834	Kształtka przejściowa 18x3/4"	23,84	29,32
2612221	Kształtka przejściowa 22x1"	20,41	25,10
26122234	Kształtka przejściowa 22x3/4"	15,97	19,64

Redukcje jedno kielichowe, lut/zacisk

Symbol	Opis	Netto	Brutto
261511815	Redukcja 18x15	7,35	9,04
261512215	Redukcja 22x15	7,72	9,50
261512218	Redukcja 22x18	7,99	9,83

Mufy Profipress, dwukielichowe zacisk/zacisk

Symbol	Opis	Netto	Brutto
261515	Mufa 15	7,99	9,83
261518	Mufa 18	9,89	12,16
261522	Mufa 22	11,80	14,51

Łuki 90 st., jednokielichowe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
2616115	Łuk 15	7,21	8,87
2616118	Łuk 18	9,26	11,39
2616122	Łuk 22	12,05	14,82

Łuki 90 st.,dwukielichowe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
261615	Łuk 15	7,99	9,83
261618	Łuk 18	10,00	12,30
261622	Łuk 22	12,40	15,25

Viega Profipress G, złączki zaciskane gaz



Trójnik Profipress

Symbol	Opis	Netto	Brutto
261815	Trójnik 15	11,80	14,51
261818	Trójnik 18	15,59	19,18
2618181518	Trójnik 18x15x18	15,81	19,45
261822	Trójnik 22	19,90	24,48
2618221515	Trójnik 22x15x15	28,15	34,62
2618221522	Trójnik 22x15x22	17,12	21,06
2618221822	Trójnik 22x18x22	19,90	24,48
2618282228	Trójnik 28x22x28	39,30	48,34

Łuki 45 st.,jednokielichowe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
2626115	Łuk 15	6,98	8,59
2626118	Łuk 18	9,00	11,07
2626122	Łuk 22	10,41	12,80

Łuki 45 st.,dwukielichowe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
262615	Łuk 15	9,00	11,07
262618	Łuk 18	9,75	11,99
262622	Łuk 22	11,64	14,32

Uszczelki Profipress, gazowe

Symbol	Opis	Netto	Brutto
268715	Uszczelka Profipress 15	3,66	4,50
268718	Uszczelka Profipress 18	3,94	4,85
268722	Uszczelka Profipress 22	4,19	5,15
268728	Uszczelka Profipress 28	4,32	5,31

Narzędzia Profipress



Symbol	Opis	Netto	Brutto
2484915	Szczęki 15	573,04	704,84
2484918	Szczęki 18	573,04	704,84
2484922	Szczęki 22	573,04	704,84
24872	Zaciskarka PICCO, cena na zapytanie.		

Viega-złączki miedziane

viega

Kolanko 1K 90st.

Kolanko miedziane jednokielichowe 90 stopni.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
509215	średnica 15 mm	2,17	2,67
509218	średnica 18 mm	4,42	5,44
509222	średnica 22 mm	7,57	9,31
509228	średnica 28 mm	11,50	14,15
509235	średnica 35 mm	46,75	57,50

Kolanko 2K 90st.

Kolanko miedziane dwukielichowe 90 stopni.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
509015	średnica 15 mm	1,62	1,99
509018	średnica 18 mm	2,39	2,94
509022	średnica 22 mm	3,86	4,75
509028	średnica 28 mm	7,15	8,79
509035	średnica 35 mm	30,14	37,07

Łuk 1K 90st.

Łuk miedziany jednokielichowe 90 stopni.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
5001A15	średnica 15 mm	1,90	2,34
5001A18	średnica 18 mm	4,42	5,44
5001A22	średnica 22 mm	5,26	6,47
5001A28	średnica 28 mm	14,73	18,12
5001A35	średnica 35 mm	44,50	54,74

Łuk 2K 90st.

Łuk miedziany dwukielichowy 90 stopni.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
5002A15	średnica 15 mm	1,96	2,41
5002A18	średnica 18 mm	2,81	3,46
5002A22	średnica 22 mm	4,35	5,35
5002A28	średnica 28 mm	6,95	8,55
5002A35	średnica 35 mm	23,77	29,24

Łuk 1K 45st.

Łuk miedziany jednokielichowy 45 stopni.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
504015	średnica 15 mm	1,54	1,89
504018	średnica 18 mm	5,47	6,73
504022	średnica 22 mm	5,26	6,47
504028	średnica 28 mm	10,24	12,60
504035	średnica 35 mm	38,20	46,99

Viega-złączki miedziane

viega

Łuk 2K 45st.

Łuk miedziany dwukielichowy 45 stopni.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
504115	średnica 15 mm	1,96	2,41
504118	średnica 18 mm	4,79	5,89
504122	średnica 22 mm	5,40	6,64
504128	średnica 28 mm	9,82	12,08
504135	średnica 35 mm	34,77	42,77

Trójnik równoprzelotowy

Trójnik miedziany równoprzelotowy.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
513015	średnica 15 mm	2,20	2,71
513018	średnica 18 mm	4,34	5,34
513022	średnica 22 mm	7,48	9,20
513028	średnica 28 mm	13,77	16,94
513035	średnica 35 mm	44,58	54,83
513015	Trójnik 15	2,60	3,20
513018	Trojnik 18	5,12	6,30
513022	Trójnik 22	8,84	10,87
513028	Trójnik 28	16,26	20,00
513035	Trójnik 35	44,58	54,83

Trójnik redukcyjny

Trójnik miedziany redukcyjny.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
5130151815	średnica 15-18-15 mm	15,98	19,66
5130181515	średnica 18-15-15 mm	7,84	9,64
5130181518	średnica 18-15-18 mm	5,84	7,18
5130181815	średnica 18-18-15 mm	9,33	11,48
5130221515	średnica 22-15-15 mm	14,23	17,50
5130221522	średnica 22-15-22 mm	7,02	8,63
5130221818	średnica 22-18-18 mm	16,98	20,89
5130221822	średnica 22-18-22 mm	10,31	12,68
5130222215	średnica 22-22-15 mm	21,39	26,31
5130281528	średnica 28-15-28 mm	15,02	18,47
5130281828	średnica 28-18-28 mm	27,48	33,80
5130282228	średnica 28-22-28 mm	17,25	21,22
5130282822	średnica 28-28-22 mm	42,54	52,32
5130351535	średnica 35-15-35 mm	74,43	91,55
5130351835	średnica 35-18-35 mm	77,02	94,73
5130352235	średnica 35-22-35 mm	49,77	61,22
5130352835	średnica 35-28-35 mm	70,62	86,86

Viega-złączki miedziane

viega

Złączka dwuprzelotowa

Złączka miedziana dwuprzelotowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
527015	średnica 15 mm	0,95	1,17
527018	średnica 18 mm	1,20	1,48
527022	średnica 22 mm	2,07	2,55
527028	średnica 28 mm	4,94	6,08
527035	średnica 35 mm	12,34	15,18

Złączka redukcyjna

Złączka miedziana redukcyjna.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
52401815	średnica 18-15 mm	2,94	3,62
52402215	średnica 22-15 mm	7,41	9,11
52402218	średnica 22-18 mm	4,94	6,08
52402815	średnica 28-15 mm	16,43	20,21
52402818	średnica 28-18 mm	16,98	20,89
52402822	średnica 28-22 mm	8,28	10,18
52403528	średnica 35-28 mm	40,59	49,93

Złączka redukcyjna nyplowa

Złączka miedziana redukcyjna, nyplowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
52431815	średnica 18-15 mm	1,95	2,40
52432215	średnica 22-15 mm	3,68	4,53
52432218	średnica 22-18 mm	3,75	4,61
52432815	średnica 28-15 mm	13,88	17,07
52432818	średnica 28-18 mm	15,98	19,66
52432822	średnica 28-22 mm	6,52	8,02
52433522	średnica 35-22 mm	32,68	40,20
52433528	średnica 35-28 mm	21,95	27,00

Kapa

Kapa miedziana.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
530115	średnica 15 mm	3,15	3,87
530118	średnica 18 mm	3,74	4,60
530122	średnica 22 mm	6,45	7,93
530128	średnica 28 mm	11,98	14,74
530135	średnica 35 mm	32,16	39,56

Viega-złączki miedziane

viega

Obejście 1K

Złączka miedziana obejściowa jednokielichowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
508615	średnica 15 mm	10,58	13,01
508618	średnica 18 mm	26,84	33,01
508622	średnica 22 mm	37,00	45,51

Obejście 2K

Złączka miedziana obejściowa dwukielichowa.

Symbol	Opis	Netto	Brutto
508515	średnica 15 mm	11,43	14,06
508518	średnica 18 mm	32,31	39,74
508522	średnica 22 mm	42,69	52,51

Złączki GZ

Symbol	Opis	Netto	Brutto
42431512	średnica 15mm-1/2"	3,29	4,05
42431534	średnica 15mm-3/4"	7,35	9,04
42431538	średnica 15mm-3/8"	5,14	6,32
42431812	średnica 18mm-1/2"	4,28	5,26
42431834	średnica 18mm-3/4"	5,75	7,07
4243221	średnica 22mm-1"	8,28	10,18
42432212	średnica 22mm-1/2"	8,89	10,93
42432234	średnica 22mm-3/4"	6,52	8,02
4243281	średnica 28mm-1"	9,82	12,08
424328114	średnica 28mm-1 1/4"	20,69	25,45
42432834	średnica 28mm-3/4"	15,62	19,21
4243351	średnica 35mm-1"	22,35	27,49
424335114	średnica 35mm-1 1/4"	17,10	21,03

Viega-złączki miedziane

viega

Złączki GW

Symbol	Opis	Netto	Brutto
42701512	średnica 15mm-1/2"	4,48	5,51
42701534	średnica 15mm-3/4"	13,30	16,36
42701538	średnica 15mm-3/8"	4,82	5,93
42701812	średnica 18mm-1/2"	6,62	8,14
42701834	średnica 18mm-3/4"	11,58	14,24
4270221	średnica 22mm-1"	12,41	15,26
42702212	średnica 22mm-1/2"	10,02	12,32
42702234	średnica 22mm-3/4"	9,89	12,16
4270281	średnica 28mm-1"	14,36	17,66
42702834	średnica 28mm-3/4"	19,71	24,24
4270351	średnica 35mm-1"	30,98	38,11
427035114	średnica 35mm-1 1/4"	27,84	34,24

Kolanko GZ

Symbol	Opis	Netto	Brutto
40921512	średnica 15mm-1/2"	6,65	8,18
40921812	średnica 18mm-1/2"	12,19	14,99
40921834	średnica 18mm-3/4"	28,46	35,01
40922212	średnica 22mm-1/2"	36,85	45,33
40922234	średnica 22mm-3/4"	17,51	21,54
4092281	średnica 28mm-1"	40,59	49,93

Kolanko GW

Symbol	Opis	Netto	Brutto
40901512	średnica 15-1/2"	6,89	8,47
40901812	średnica 18-1/2"	9,53	11,72
40901834	średnica 18-3/4"	19,85	24,42
40902212	średnica 22-1/2"	13,45	16,54
40902234	średnica 22-3/4"	13,97	17,18

Kolanko z łapkami

Symbol	Opis	Netto	Brutto
44721512	średnica 15-1/2"	6,31	7,76
44721812	średnica 18-1/2"	11,72	14,42
44722234	średnica 22-3/4"	18,91	23,26

Wijas

WIJAS S.C.

PERFECT bezciśnieniowy



Ogrzewacz przepływowy bezciśnieniowy z baterią. P - polimerowy korpus baterii

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PER35K	moc[kW] 3.50; krótka wylewka	216,00	265,68
PER35D	moc[kW] 3.50; długa wylewka	216,00	265,68
PER40K	moc[kW] 4.00; krótka wylewka	216,00	265,68
PER40D	moc[kW] 4.00; długa wylewka	216,00	265,68
PER45K	moc[kW] 4.50; krótka wylewka	216,00	265,68
PER45D	moc[kW] 4.50; długa wylewka	216,00	265,68
PER50K	moc[kW] 5.00; krótka wylewka	216,00	265,68
PER50D	moc[kW] 5.00; długa wylewka	216,00	265,68

PERFECT ciśnieniowy



Ogrzewacz przepływowy ciśnieniowy bez baterii

Symbol	Opis	Netto	Brutto
PER35C	moc[kW] 3.50	246,00	302,58
PER40C	moc[kW] 4.00	256,00	314,88
PER45C	moc[kW] 4.50	256,00	314,88
PER50C	moc[kW] 5.00	256,00	314,88
PER60C	moc[kW] 6.00	313,00	384,99
PER70C	moc[kW] 7.00	313,00	384,99
PER80C	moc[kW] 8.00	313,00	384,99

Wodomierze

METRON



Symbol	Opis	Netto	Brutto
JS 10-41	zimna woda - 1/2", 1m	48,57	59,74
JS 10-46	ciepła woda - 1/2", 1m	48,57	59,74

ELSTER



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ELS100C	CW, DN15, 1,0m opakowanie zbiorcze	45,50	55,97
ELS100CB	CW, DN15, 1,0m w pudełku	47,00	57,81
ELS100Z	ZW, DN15, 1,0m opakowanie zbiorcze	45,50	55,97
ELS100ZB	ZW, DN15, 1,0m w pudełku	47,00	57,81

Akcesoria do wodomierzy



Symbol	Opis	Netto	Brutto
WM001-1/2	złączka do wodomierza 1/2"	3,83	4,71
WM001-3/4	złączka do wodomierza 3/4"	5,17	6,36
WM001K-1/2	Konsola wodomierza 1/2"	57,88	71,19
WM001K-3/4	Konsola wodomierza 3/4 "	90,00	110,70

Zawiercie



Czarne kolanko 90st. nr.6



W nawiasie podano ilość kształtek w kartonie

Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC61	Kolanko 1"	(100 szt.)	3,25	4,00
EEC6112	Kolanko 1 1/2"	(50 szt.)	10,37	12,76
EEC6114	Kolanko 1 1/4"	(60 szt.)	6,30	7,75
EEC612	Kolanko 1/2"	(150 szt.)	1,43	1,76
EEC6134	Kolanko 1"x3/4"	(100 szt.)	4,63	5,69
EEC62	Kolanko 2"	(25 szt.)	12,07	14,85
EEC634	Kolanko 3/4"	(80 szt.)	2,17	2,67
EEC63412	Kolanko 3/4"x1/2"	(100 szt.)	3,11	3,83

Czarne kolanko 90st. nr. 7 WZ



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC71	Kolanko 1"	(100 szt.)	4,35	5,35
EEC7112	Kolanko 1 1/2"	(45 szt.)	11,28	13,87
EEC7114	Kolanko 1 1/4"	(55 szt.)	7,47	9,19
EEC712	Kolanko 1/2"	(150 szt.)	1,69	2,08
EEC7134	Kolanko 1"x3/4"	(120 szt.)	10,87	13,37
EEC72	Kolanko 2"	(25 szt.)	14,81	18,22
EEC734	Kolanko 3/4"	(80 szt.)	2,54	3,12
EEC73412	Kolanko 3/4"x1/2"	(80 szt.)	7,95	9,78

Czarny trójnik nr.25



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC251	Trójnik 1"	(70 szt.)	4,89	6,01
EEC25112	Trójnik 1 1/2"	(30 szt.)	13,59	16,72
EEC251121	Trójnik 1"x1/2"x1"	(100 szt.)	4,52	5,56
EEC251121112	Trójnik 1 1/2"x1"x1 1/2"	(30 szt.)	12,32	15,15
EEC25114	Trójnik 1 1/4"	(40 szt.)	8,65	10,64
EEC2511434114	Trójnik 1 1/4"x3/4"x 1 1/4"	(50 szt.)	8,14	10,01
EEC2512	Trójnik 1/2"	(100 szt.)	2,08	2,56
EEC251341	Trójnik 1"x3/4"x1"	(80szt.)	4,90	6,03
EEC252	Trójnik 2"	(20 szt.)	19,08	23,47
EEC2534	Trójnik 3/4"	(50 szt.)	3,25	4,00
EEC25341234	Trójnik 3/4"x1/2"x3/4"	(60 szt.)	3,31	4,07

Zawiercie



Czarny czwórnik nr. 34



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC341	Czwórnik 1"	(60 szt.)	15,60	19,19
EEC3412	Czwórnik 1/2"	(60 szt.)	8,35	10,27
EEC3434	Czwórnik 3/4"	(40 szt.)	12,72	15,65

Czarna złączka nakrętno-zwężkowa nr. 3



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC3112	Złączka 1"x1/2"	(180 szt.)	3,39	4,17
EEC31121	Złączka 1 1/2"x1"	(80 szt.)	7,42	9,13
EEC3134	Złączka 1x3/4"	(150 szt.)	3,05	3,75
EEC32112	Złączka 2 x 1 1/2"	(40 szt.)	12,30	15,13
EEC33412	Złączka 3/4"x1/2"	(100 szt.)	2,71	3,33

Czarna złączka nakrętno-wkrętna nr. 45



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC45112	Złączka 1"x1/2"	(220 szt.)	2,11	2,60
EEC4511212	Złączka 1 1/2"x1/2"	(90 szt.)	4,74	5,83
EEC4511412	Złączka 1 1/4"x1/2"	(100 szt.)	3,74	4,60
EEC4511434	Złączka 1 1/4"x3/4"	(120 szt.)	3,18	3,91
EEC45134	Złączka 1"x3/4"	(250 szt.)	1,89	2,32
EEC452112	Złączka 2"x 1 1/2"	(80 szt.)	6,77	8,33
EEC452114	Złączka 2"x 1 1/4"	(60 szt.)	7,39	9,09
EEC453412	Złączka 3/4"x1/2"	(200 szt.)	1,43	1,76

Czarna złączka wkrętno-zwężkowa nr.40



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC40112	Złączka 1"x1/2"	(150 szt.)	6,06	7,45
EEC401121	Złączka 1 1/2"x1"	(80 szt.)	13,00	15,99
EEC40112114	Złączka 1 1/2"x 1 1/4"	(60 szt.)	6,89	8,47
EEC401141	Złączka 1 1/4"x1"	(100 szt.)	5,54	6,81
EEC4011434	Złączka 1 1/4"x3/4"	(100 szt.)	7,99	9,83
EEC40134	Złączka 1"x3/4"	(180 szt.)	3,10	3,81
EEc402112	Złączka 2"x1 1/2"	(45 szt.)	13,33	16,40
EEC403412	Złączka 3/4"x1/2"	(150 szt.)	2,84	3,49

Czarna złączka nakrętno-wkrętna nr. 246



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC246112	Złączka 1"x1/2"	(150 szt.)	5,52	6,79
EEC24611434	Złączka 1 1/4"x3/4"	(100 szt.)	10,67	13,12
EEC2463412	Złączka 3/4"x1/2"	(100 szt.)	3,46	4,26

Zawiercie



Czarna złączka równoprzelotowa nr. 2



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC21	Mufa 1"	(150 szt.)	2,81	3,46
EEC2112	Mufa 1 1/2"	(70 szt.)	6,30	7,75
EEC2114	Mufa 1 1/4"	(80 szt.)	4,52	5,56
EEC212	Mufa 1/2"	(180 szt.)	1,64	2,02
EEC22	Mufa 2"	(30 szt.)	9,61	11,82
EEC234	Mufa 3/4"	(100 szt.)	2,17	2,67

Czarna złączka nakrętna nr. 38



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC381	Nypel 1"	(130 szt.)	2,79	3,43
EEC38112	Nypel 1 1/2"	(75 szt.)	5,54	6,81
EEC38114	Nypel 1 1/4"	(80 szt.)	4,77	5,87
EEC3812	Nypel 1/2"	(160 szt.)	1,48	1,82
EEC382	Nypel 2"	(40 szt.)	10,15	12,48
EEC3834	Nypel 3/4"	(140 szt.)	2,08	2,56

Czarny korek nr. 46



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC461	Korek 1"	(150 szt.)	1,79	2,20
EEC4612	Korek 1/2"	(350 szt.)	1,21	1,49
EEC4634	Korek 3/4"	(200 szt.)	1,48	1,82

Czarna zaślepka nr. 43



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC431	Zaślepka 1"	(150 szt.)	2,58	3,17
EEC4312	Zaślepka 1/2"	(250 szt.)	1,89	2,32
EEC4334	Zaślepka 3/4"	(200 szt.)	2,20	2,71

Czarna dwuzłączka,płaska nr. 48or



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC48OR1	Dwuzłączka 1"	(65 szt.)	7,22	8,88
EEC48OR112	Dwuzłączka 1 1/2"	(25 szt.)	16,14	19,85
EEC48OR114	Dwuzłączka 1 1/4"	(35 szt.)	12,47	15,34
EEC48OR12	Dwuzłączka 1/2"	(80 szt.)	5,53	6,80
EEC48OR2	Dwuzłączka 2"	(20 szt.)	26,40	32,47
EEC48OR34	Dwuzłączka 3/4"	(60 szt.)	6,41	7,88

Zawiercie



Czarna dwuzłączka nakrętno-wkrętna nr. 59or



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC59OR1	Dwuzłączka 1"	(55 szt.)	9,68	11,91
EEC59OR12	Dwuzłączka 1/2"	(40 szt.)	7,20	8,86
EEC59OR34	Dwuzłączka 3/4"	(30 szt.)	7,96	9,79

Czarna dwuzłączka stożkowa nr. 54



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEC541	Dwuzłączka 1"	(60 szt.)	9,97	12,26
EEC5412	Dwuzłączka 1/2"	(80 szt.)	7,66	9,42
EEC5434	Dwuzłączka 3/4"	(60 szt.)	8,58	10,55

Ocynk kolanko 90 st. nr. 6



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO61	Kolanko 1"	(100 szt.)	3,92	4,82
EEO6112	Kolanko 1 1/2"	(50 szt.)	12,39	15,24
EEO6114	Kolanko 1 1/4"	(60 szt.)	7,56	9,30
EEO612	Kolanko 1/2"	(150 szt.)	1,77	2,18
EEO6134	Kolanko 1"x3/4"	(100 szt.)	5,56	6,84
EEO62	Kolanko 2"	(25 szt.)	14,60	17,96
EEO634	Kolanko 3/4"	(80 szt.)	2,61	3,21
EEO63412	Kolanko 3/4"x1/2"	(100 szt.)	3,78	4,65

Ocynk kolanko 90st. nr. 7 WZ



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO71	Kolanko 1"	(100 szt.)	5,18	6,37
EEO7112	Kolanko 1 1/2"	(45 szt.)	13,56	16,68
EEO7114	Kolanko 1 1/4"	(55 szt.)	8,89	10,93
EEO712	Kolanko 1/2"	(150 szt.)	2,07	2,55
EEO7134	Kolanko 1"x3/4"	(120 szt.)	12,99	15,98
EEO72	Kolanko 2"	(25 szt.)	17,92	22,04
EEO734	Kolanko 3/4"	(80 szt.)	3,13	3,85
EEO73412	Kolanko 3/4"x1/2"	(80 szt.)	9,70	11,93

Zawiercie



Ocynk trójnik nr. 25



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO251	Trójnik 1"	(70 szt.)	5,96	7,33
EEO25112	Trójnik 1 1/2"	(30 szt.)	16,27	20,01
EEO251121	Trójnik 1"x1/2"x1"	(100 szt.)	5,47	6,73
EEO251121112	Trójnik 1 1/2"x1"x1 1/2"	(30 szt.)	14,74	18,13
EEO25114	Trójnik 1 1/4"	(40 szt.)	10,36	12,74
EEO2511434114	Trójnik 1 1/4"x3/4"x 1 1/4"	(50 szt.)	9,85	12,12
EEO2512	Trójnik 1/2"	(100 szt.)	2,45	3,01
EEO252	Trójnik 2"	(20 szt.)	22,98	28,27
EEO2534	Trójnik 3/4"	(50 szt.)	3,92	4,82
EEO25341234	Trójnik 3/4"x1/2"x3/4"	(60 szt.)	4,00	4,92

Ocynk dwuzłączka, płaska nr. 48or



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO48OR1	Dwuzłączka 1"	(65 szt.)	8,89	10,93
EEO48OR112	Dwuzłaczka 1 1/2"	(25 szt.)	19,27	23,70
EEO48OR114	Dwuzłączka 1 1/4"	(35 szt.)	14,95	18,39
EEO48OR12	Dwuzłączka 1/2"	(80 szt.)	6,64	8,17
EEO48OR2	Dwuzłaczka 2"	(20 szt.)	32,22	39,63
EEO48OR34	Dwuzłączka 3/4"	(60 szt.)	7,82	9,62

Ocynk złączka nakrętno-wkrętna nr.246



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO246112	Złączka 1 x 1/2	(150szt)	6,68	8,22
EEO24611434	Złączka 1 1/4 x 3/4	(100szt)	12,82	15,77
EEO2463412	Złączka 3/4 x 1/2	(100szt)	4,34	5,34

Ocynk mufa nr.2



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO21	Mufa 1"	(150szt)	3,39	4,17
EEO2112	Mufa 1 1/2"	(70szt)	7,64	9,40
EEO2114	Mufa 1 1/4"	(80szt)	5,47	6,73
EEO212	Mufa 1/2"	(180szt)	1,90	2,34
EEO22	Mufa 2"	(30szt)	11,68	14,37
EEO234	Mufa 3/4"	(100szt)	2,61	3,21

Zawiercie



Ocynk nypel nr.38



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO381	Nypel 1"	(130szt)	3,39	4,17
EEO38112	Nypel 1 1/2"	(75szt)	6,61	8,13
EEO38114	Nypel 1 1/4"	(80szt)	5,73	7,05
EEO3812	Nypel 1/2"	(160szt)	1,88	2,31
EEO382	Nypel 2"	(40szt)	12,29	15,12
EEO3834	Nypel 3/4"	(140szt)	2,44	3,00

Ocynk korek nr.46



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO461	Korek 1"	(150szt)	2,07	2,53
EEO4612	Korek 1/2"	(350szt)	1,37	1,69
EEO4634	Korek 3/4"	(200szt)	1,77	2,18

Ocynk zaślepka nr.43



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO431	Zaślepka 1"	(150szt)	3,17	3,90
EEO4312	Zaślepka 1/2"	(250szt)	2,20	2,71
EEO4334	Zaślepka 3/4"	(200szt)	2,71	3,33

Ocynk dwuzłączka prosta nr.54



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO541	Dwuzłączka 1"	(60szt)	11,12	13,68
EEO54112	Dwuzłączka 1 1/2"	(25szt)	23,55	28,97
EEO54114	Dwuzłączka 1 1/4"	(35szt)	20,06	24,67
EEO5412	Dwuzłączka 1/2"	(80szt)	9,14	11,24
EEO542	Dwuzłączka 2"	(20szt)	38,77	47,69
EEO5434	Dwuzłączka 3/4"	(60szt)	10,37	12,76

Ocynk dwuzłączka prosta nr.59or



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO59or1	Dwuzłączka 1"	(55szt)	11,64	14,32
EEO59or12	Dwuzłączka 1/2"	(40szt)	8,65	10,64
EEO59or34	Dwuzłączka 3/4"	(30szt)	9,69	11,92

Ocynk czwórnik nr.34



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO341	Czwórnik 1"	(60szt)	18,85	23,19
EEO3412	Czwórnik 1/2"	(60szt)	9,99	12,29
EEO3434	Czwórnik 3/4"	(40szt)	15,16	18,65

Zawiercie



Ocynk Mufa redukcyjna nr.3



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO3112	Mufa 1 x 1/2	(180szt)	4,07	5,01
EEO31121	Mufa 1 1/2 x 1	(80szt)	8,87	10,91
EEO3134	Mufa 1 x 3/4	(150szt)	3,72	4,58
EEO32112	Mufa 2 x 1 1/2	(40szt)	14,71	18,09
EEO33412	Mufa 3/4 x1/2	(100szt)	3,23	3,97

Ocynk Redukcja nr.45



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO45112	Redukcja 1 x 1/2	(220szt)	2,55	3,14
EEO4511412	Redukcja 1 1/4 x 1/2	(100szt)	4,44	5,46
EEO4511434	Redukcja 1 1/4 x 3/4	(120szt)	3,83	4,71
EEO45134	Redukcja 1 x 3/4	(250szt)	2,35	2,89
EEO453412	Redukcja 3/4 x 1/2	(200szt)	1,77	2,18

Ocynk nypel redukcyjny nr.40



Symbol	Opis		Netto	Brutto
EEO40112	Nypel 1 x 1/2	(150szt)	7,28	8,95
EEO401141	Nypel 1 1/4 x 1	(100szt)	6,61	8,13
EEO4011434	Nypel 1 1/4 x 3/4	(80szt)	9,68	11,91
EEO40134	Nypel 1 x 3/4	(180szt)	3,78	4,65
EEO403412	Nypel 3/4 x 1/2	(150szt)	3,46	4,26

Złaczki hamburskie i gwintowane

Kolana hamburskie



Materiał St.37.0 , S235

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KH12	DN 21,3x2,0	1,68	2,07
KH34	DN 26,9x2,3	1,72	2,12
KH1	DN 33,7x2,6	2,50	3,08
KH114	DN 42,4x2,6	3,14	3,86
KH112	DN 48,3x2,6	3,58	4,40
KH2.1	DN 60,3x2,9	5,68	6,99
KH212	DN 76,1x2,9	8,46	10,41

Mufa spawalnicza



Materiał R35/St.37.0

Symbol	Opis	Netto	Brutto
MS12	DN15	1,08	1,33
MS34	DN20	1,31	1,61
MS1	DN25	2,00	2,46
MS114	DN32	3,05	3,75
MS112	DN40	3,98	4,90
MS2	DN50	5,62	6,91
MS212	DN65	9,90	12,18

Króćce spawalnicze

Rury ze szwem. Materiał S235JRG2

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KSC12	DN15; L-150	1,85	2,28
KSC34	DN20; L-150	2,15	2,64
KSC1	DN25; L-150	3,05	3,75
KSC114	DN32; L-150	3,80	4,67
KSC112	DN40; L-150	4,40	5,41
KSC2	DN50; L-150	5,60	6,89

Złaczki hamburskie i gwintowane

Króćce gwintowane dwustronnie ocynk

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KGO1260	1/2" l=60mm	1,62	1,99
KGO1280	1/2" l=80mm	1,62	1,99
KGO12100	1/2" l=100mm	1,62	1,99
KGO12120	1/2" l=120mm	2,23	2,74
KGO12150	1/2" l=150mm	2,23	2,74
KGO12200	1/2" l=200mm	2,84	3,49
KGO12250	1/2" l=250mm	3,34	4,11
KGO12300	1/2" l=300mm	3,85	4,74
KGO12350	1/2" l=350mm	4,37	5,38
KGO12400	1/2" l=400mm	4,87	5,99
KGO12450	1/2" l=450mm	5,37	6,61
KGO12500	1/2" l=500mm	5,92	7,28
KGO3460	3/4" l=60mm	2,19	2,69
KGO3480	3/4" l=80mm	2,19	2,69
KGO34100	3/4" l=100mm	2,19	2,69
KGO34120	3/4" l=120mm	2,99	3,68
KGO34150	3/4" l=150mm	2,99	3,68
KGO34200	3/4" l=200mm	3,73	4,59
KGO34250	3/4" l=250mm	4,44	5,46
KGO34300	3/4" l=300mm	5,21	6,41
KGO34350	3/4" l=350mm	6,00	7,38
KGO34400	3/4" l=400mm	6,67	8,20
KGO34450	3/4" l=450mm	7,43	9,14
KGO34500	3/4" l=500mm	8,17	10,05

Złaczki hamburskie i gwintowane

Króćce gwintowane dwustronnie czarne

Symbol	Opis	Netto	Brutto
KGC1260	1/2" l=60mm	1,60	1,97
KGC1280	1/2" l=80mm	1,60	1,97
KGC12100	1/2" l=100mm	1,60	1,97
KGC12120	1/2" l=120mm	2,00	2,46
KGC12150	1/2" l=150mm	2,01	2,47
KGC12200	1/2" l=200mm	2,35	2,89
KGC12250	1/2" l=250mm	2,74	3,37
KGC12300	1/2" l=300mm	3,12	3,84
KGC12350	1/2" l=350mm	3,51	4,32
KGC12400	1/2" l=400mm	3,99	4,91
KGC12450	1/2" l=450mm	4,30	5,29
KGC12500	1/2" l=500mm	4,66	5,73
KGC3460	3/4" l=60mm	1,86	2,29
KGC3480	3/4" l=80mm	1,86	2,29
KGC34100	3/4" l=100mm	1,86	2,29
KGC34120	3/4" l=120mm	2,42	2,98
KGC34150	3/4" l=150mm	2,42	2,98
KGC34200	3/4" l=200mm	2,95	3,63
KGC34250	3/4" l=250mm	3,50	4,31
KGC34300	3/4" l=300mm	4,01	4,93
KGC34350	3/4" l=350mm	4,53	5,57
KGC34400	3/4" l=400mm	5,02	6,17
KGC34450	3/4" l=450mm	5,54	6,81
KGC34500	3/4" l=500mm	6,03	7,42

Złączki GEBO



GEBO Obejma mont-napr.



Symbol	Opis	Netto	Brutto
ANB112	Obejma mont-napr. 1x1/2" (01261280301)	32,30	39,73
ANB1212	Obejma mont-napr. 1/2x1/2" (01261280101)	24,50	30,14
ANB3412	Obejma mont-napr. 3/4x1/2" (01261280201)	27,20	33,46

GEBO Obejma naprawcza



Symbol	Opis	Netto	Brutto
DSK1	Obejma naprawcza 1" (012602803)	26,30	32,35
DSK112	Obejma naprawcza 1 1/2" (012602805)	45,90	56,46
DSK114	Obejma naprawcza 1 1/4" (012602804)	33,50	41,21
DSK12	Obejma naprawcza 1/2" (012602800)	18,40	22,63
DSK2	Obejma naprawcza 2" (012602806)	64,60	79,46
DSK34	Obejma naprawcza 3/4" (012602802)	20,70	25,46

GEBO Złączka żeliwna zaciskowa GZ



Symbol	Opis	Netto	Brutto
QA1	Zł. 1" żeliwna zaciskowa GZ (171950003)	36,70	45,14
QA112	Zł. 1 1/2" żeliwna zaciskowa GZ (171950005)	58,90	72,45
QA114	Zł. 1 1/4" żeliwna zaciskowa GZ (171950004)	49,00	60,27
QA12	Zł. 1/2" żeliwna zaciskowa GZ (171950001)	23,20	28,54
QA34	Zł. 3/4" żeliwna zaciskowa GZ (171950002)	29,20	35,92

GEBO Złączka żeliwna zaciskowa GW



Symbol	Opis	Netto	Brutto
QI1	Zł. 1" żeliwna zaciskowa GW (171950103)	37,00	45,51
QI112	Zł. 1 1/2" żeliwna zaciskowa GW (171950105)	60,00	73,80
QI114	Zł. 1 1/4" żeliwna zaciskowa GW (171950104)	50,20	61,75
QI12	Zł. 1/2" żeliwna zaciskowa GW (171950101)	26,50	32,60
QI34	Zł. 3/4" żeliwna zaciskowa GW (171950102)	29,60	36,11